לפטפט ברשת

עם

mIRC

עורך ראשי: **יצחק עמיהוד**

עריכה לשונית ועיצוב: **אניקה סואץ**

עיצוב עטיפה: **שרון רז**

שמות מסחריים

שמות המוצרים והשירותים המוזכרים בספר הינם שמות מסחריים רשומים של החברות שלהם. הוצאת הוד-עמי עשתה כמיטב יכולתה למסור מידע אודות השמות המסחריים המוזכרים בספר זה ולציין את שמות החברות, המוצרים והשירותים. שמות מסחריים רשומים (registered trademarks) המוזכרים בספר צוינו בהתאמה.

Windows 95/98 הוא שם מסחרי רשום של חברת Microsoft.

הודעה

ספר זה מיועד לתת מידע אודות מוצרים שונים. נעשו מאמצים רבים לגרום לכך שהספר יהיה שלם ואמין ככל שניתן, אך אין משתמעת מכך אחריות כלשהי.

המידע ניתן "כמות שהוא" ("as is"). הוצאת הוד-עמי אינה אחראית כלפי יחיד או ארגון עבור כל אובדן או נזק אשר ייגרם, אם ייגרם, מהמידע שבספר זה או מהתקליטור המצורף.

לשם שטף הקריאה כתוב ספר זה בלשון זכר בלבד. ספר זה מיועד לגברים ונשים כאחד ואין בכוונתנו להפלות או לפגוע בציבור המשתמשים/ות.

שירותי תקשורת:

- **טלפון: 09-9564716**
- **פקס: 09-9571582**
- **דואר אלקטרוני: Info@hod-ami.co.il**
- **אתר באינטרנט: http://www.hod-ami.co.il**

לפטפט ברשת

עם

mIRC

אופיר לייטנר



הוצאת הוד-עמי
לספרי מחשבים

Chat with mIRC
By Ofir Leitner

Editor: **I. Amihud**

הוצאת הוד-עמי
לספרי מחשבים בע"מ
ת.ד. 6108 הרצליה 46160
טלפון: 09-9564716 פקס: 09-9571582
דואר אלקטרוני: info@hod-ami.co.il

הודפס בישראל 11/1998

לוחות - **ס.י. אופסט**
הדפסה - **דפוס א.י.ל**

ISBN 965-361-181-X מסת"ב

תוכן עניינים מקוצר

תוכן העניינים

פרק 2: מתחילים לדבר.. 37

פרק 3: למצוא ערוצים חדשים.................................... 49

פרק 4: לדבר עם סגנון 57

פרק 5: לשוחח בפרטיות 71

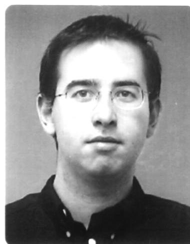
פרק 6: למפעילי ערוץ בלבד 79

קורא יקר,

ספר זה מציג את תהליכי ההפעלה הכיוונון של מערכת ההפעלה Windows 95/98 ושל תוכנת mIRC.

התוכנות מתאימות את המסכים לתצורת החומרה והתוכנה שמותקנות במחשב שלך. על כן, ייתכן שהמסכים שתראה על צג המחשב שלך יהיו שונים במעט מאלה המוצגים בספר.

בנוסף, ייתכן שלא תמצא כתובות שמצוינות בספר, מכיוון האינטרנט היא רשת דינמית ומשתנה כל הזמן. הכתובות נכונות ליום הוצאת הספר.



דבר המחבר

רבים יאמרו כי ה**אינטרנט** חוללה מהפכה לא קטנה באורח חיינו. אימרה זו היא נכונה בהחלט, אבל חשוב לזכור כי גם אנחנו חוללנו מהפכה לא קטנה באינטרנט! בזכות כמות האנשים שהתחברו לאינטרנט, היא הפכה משירות פרטי של גורמים ממשלתיים ואוניברסיטאות בארה״ב למעין מדינה וירטואלית, או כפר גלובלי אם תרצו.

עשרות מיליוני האזרחים במדינה זו נהנים מגישה בלתי מוגבלת לכמויות מידע אדירות ולאמצעי תקשורת מגוונים ומהירים. אחד מאמצעי התקשורת המפורסמים הוא ה**דואר האלקטרוני**. באמצעותו ניתן לשלוח מכתבים עסקיים ואישיים לכל מקום בעולם. מחיר המשלוח הוא אפס שקלים בדיוק, וזמן ההגעה של המכתב אינו עולה לרוב על שניות בודדות. כיום רוב הארגונים עובדים עם דואר אלקטרוני ובנוסף נעשה בו שימוש נרחב לתקשורת אישית.

אמצעי תקשורת נוסף שבוודאי שמעת עליו הוא שיחות בחדרי השיחה (**Chat**) של ה**אינטרנט**. שיחות אלו מתבצעות במסגרת רשת שנקראת **IRC** (Internet Relay Chat). בעוד שהדואר האלקטרוני שהוזכר לעיל הוא אמצעי יעיל להעברת מסרים, אך ורק בעזרת כניסה ל-IRC ניתן לקבל תחושה אמיתית של הימצאות בכפר גלובלי.

כניסה ל-IRC תפתח בפניך עולם חדש בעל כללים ייחודיים שלא קיימים בשום מקום אחר. תוכל להיכנס לעשרות חדרי שיחה כשבכל חדר כזה משתתפים עשרות ומאות אנשים מכל רחבי העולם. התקשורת בין האנשים נעשית על ידי הקלדת שורות טקסט שעוברות מקצה אחד של העולם לקצהו השני בזמן אמיתי.

חווית התקשורת באמצעות טקסט ״חי״ שונה מכל סוג תקשורת שהמין האנושי הכיר בעבר. בהיעדר המראה הפיסי של בן-שיחך, המחוות הגופניות שלו וצליל קולו, התוכן מקבל את מלוא המשמעות. אמנם האלמנטים הראשונים חשובים לנו בשיחות היומיומיות שלנו, אך כאשר אנו מרשים לעצמנו להתנתק מהם לרגע בעזרת ה-IRC, אנחנו מכריחים את הדמיון למלא עבורנו את החסר. בנוסף, כאשר כל חמשת חושינו מורעבים, תכונות כגון סקרנות ויצירתיות שלא זוכות לפעולה מרובה בחיינו השגרתיים, נעורות ונרתמות לעזור בהשלמת הגירויים שחסרים לנו. כתוצאה מכך מתקבלת חוויה קסומה, מיוחדת ומהנה מאין כמוה.

אין פלא אם כן שמשתמשים שמגלים לראשונה את IRC, מבלים בו שעות רבות ולעיתים מתקשים להתנתק ולחזור לעולם האמיתי. ואגב העולם האמיתי, השתדל לחזור אליו לעיתים קרובות ולא להגזים בשימוש ב-IRC. IRC אינו תחליף לתקשורת פנים מול פנים שהיא הסוג הטבעי והאמיתי ביותר של התקשורת בין אישית. זכור

תמיד שאם תדבר ב-IRC במידה, קיבלת חוויה. אם תחרוג מגבולות הטעם הטוב, קיבלת התמכרות.

ספר זה נועד לתת לך את הכלים לכניסה חלקה לעולם ה-IRC. בניגוד להקדמה זו הוא טכני למדי. זאת מכיון שאין מה לעשות וכמו בכל עולם או קהילה, גם ב-IRC ישנם חוקים טכניים שכדאי לדעת, כדי לנצל את מלוא האפשרויות שמציעה דרך תקשורת ייחודית זו. אני מצפה ממך הקורא להפיק מכלים אלה את הצד החוויתי ואת התוכן.

ניתן לשאול אותי כל שאלה הקשורה ל-IRC על ידי משלוח דואר אלקטרוני לכתובת **charisma@inter.net.il**. נא לציין בשורת הנושא את המילה IRC.

בברכת קריאה מהנה,

אופיר לייטנר

מבוא

- מהי רשת IRC?
- כיצד הכל התחיל?
- כיצד הרשת בנויה?
- היתרונות בשיחה ב-IRC
- מהי mIRC?
- למה mIRC?
- תוכנה שיתופית
- להיזהר מהתמכרות!

מהי רשת IRC?

IRC (Internet Realy Chat) היא רשת שמאפשרת למשתמשי אינטרנט בכל רחבי העולם לדבר אחד עם השני.

אם כבר השתמשת באינטרנט, בוודאי עשית שימוש רב בדואר אלקטרוני (E-mail) ובגלישה בדפי **Web** בעזרת ה**דפדפן** (**Browser**). בעוד ש-Web טובה לעיון/חיפוש מידע והדואר האלקטרוני טוב למשלוח/קבלת מכתבים, אף אחד משירותים אילו אינו מאפשר לנהל שיחה "חיה" עם משתמשים אחרים שנמצאים באינטרנט.

לצורך כך הוקמה רשת IRC שנותנת לך לתקשר עם משתמשי אינטרנט אחרים ולהכיר אנשים חדשים מכל רחבי העולם. למעשה, אם שאלת את עצמך פעם "היכן כולם נמצאים?", התשובה היא: ב-IRC.

כיצד הכל התחיל?

IRC נכתבה על ידי **ג'רקו אויקרינן** (Jarkko Oikarinen) מפינלנד ב-1988. לאחר שהיא צברה פופולריות בפינלנד, היא התפשטה במהירות ליותר מ-60 מדינות.

רשת **IRC** התפרסמה בשנת 1991 בזמן מלחמת המפרץ. בזמן זה העבירו יודעי דבר דיווחים חיים לגבי מצב המלחמה (כולל זמני שיגור טילים), ושאר משתמשי ה-IRC "האזינו" (קראו) והתעדכנו במצב.

בישראל, לאחר רצח ראש הממשלה יצחק רבין ז״ל ב-1995, געשו הערוצים בדיונים סוערים דקות ספורות לאחר ההודעה על הרצח.

כמו כן בזמן שזהותו של ראש השב״כ (שירות הביטחון הכללי) היתה סודית, בערוצי ה-IRC חשף אלמוני את שמו המדויק של ראש השב״כ.

כיצד הרשת בנויה?

רשת IRC מורכבת ממספר תת-רשתות. כל תת רשת כזו מהווה רשת IRC נפרדת ולכן משתמשים ברשת מסוימת לא יכולים לגשת למשתמשים מרשת אחרת. כל רשת כזו מורכבת מעשרות **שרתים**. שרת IRC הוא מחשב שמחובר ללא הפסקה לאינטרנט. על השרת רצה תוכנת IRC מיוחדת שנועדה לחבר משתמשים לרשת ה-IRC. בכל רשת IRC ישנם אלפי **ערוצים**. ערוץ הוא כמו חדר שבו מתנהלת שיחה על נושא מסוים. לדוגמה יש ערוצים על סדרות טלוויזיה אהובות, ערוצי עזרה לתוכנות נפוצות, ערוצים העוסקים בדיונים פוליטיים ופילוסופיים וכך הלאה. בכל ערוץ יש מספר **משתמשים**. המשתמשים הם אנשים שיושבים מול המחשב שלהם בכל רחבי העולם ויכולים לתרום לשיחה בערוץ בו הם נמצאים. כמו כן, כל שני משתמשים יכולים לדבר ביניהם בפרטיות.

לאחר שתקרא את הספר הזה, גם אתה תהפוך למשתמש IRC מנוסה. תוכל להצטרף לערוצים העוסקים בנושאים המעניינים אותך, תוכל לפגוש אנשים חדשים ולדבר איתם בפרטיות וזו רק ההתחלה.

היתרונות בשיחה ב-IRC

1. **מספר אנשים רב -** בעולם המציאות אף פעם לא תהיה בחדר אחד עם אלפי אנשים ותוכל לפנות לכל אחד מהם. ב-IRC תמצא תמיד אלפי אנשים שכל מטרתם לדבר!
2. **אנשים מכל הסוגים -** לרשת ה-IRC מתחברים אנשים מכל העולם. זו ההזדמנות שלך להכיר תרבויות חדשות, לשוחח עם אנשים שחיים בארה״ב, באירופה או באפריקה, לדעת מה הם חושבים עלינו, הישראלים, וכיצד החיים שלהם שונים משלנו. אם אתה מכיר שפה זרה תוכל להתאמן עליה בערוצים זרים.
3. **אנונימיות -** ב-IRC אף אחד לא יודע מי אתה ולכן תוכל להעיז להגיד דברים שלא היית אומר בדרך כלל. תוכל גם להתייעץ עם אחרים בנוגע לבעיותיך בלי שיידעו מי אתה.
4. **לא להיות לבד -** בעזרת IRC תוכל לא להיות לבד גם כאשר אתה בבית! כמובן שה-IRC הוא אינו תחליף ליציאה עם החברים או החברה, אבל ביום שהחברים

שלך עסוקים או שממילא אי אפשר לצאת ואתה נשאר לבד בבית – תוכל להתחבר ל-IRC ולשוחח עם חברים מכל רחבי העולם שגם "נתקעו" בבית כמוך!

5. **מענה לשאלות -** כאשר יש לך שאלה בכל נושא (החל מבעיות בתוכנה במחשב דרך שאלה בנוגע ללימודים וכלה באהבה) תוכל לפנות ל-IRC ולשאול אנשים בערוצים המתאימים. בניגוד לחיפוש אחר מידע ב-Web, כאן אתה לא מחפש את התשובה אלא שואל את השאלה ואנשים אמיתיים ישיבו לך!

6. **לפגוש אנשים -** בעזרת IRC תוכל לפגוש אנשים חדשים ולפתח איתם קשרים שיכולים להפוך למשהו רציני. כדאי לזכור שיש מאות זוגות ברחבי העולם שהתחתנו לאחר שיחות ב-IRC!

7. **הקסם שבכתיבה -** אמנם דיבור (בעזרת הקול) היא דרך התקשורת הידידותית ביותר, אך עדיין יש גם קסם בכתיבה שאותו תגלה במהלך ספר זה. תוכל לצבוע את השורות שאתה כותב לאחרים, לתבל אותם בקיצורים וסימונים מיוחדים, ועוד דברים אחרים שלא ניתן לעשות כאשר אתה מדבר באופן ישיר עם אנשים.

8. **לדבר במקביל -** מכיון שאתה לא עומד מול האנשים שאיתם אתה מתקשר, תוכל לשוחח עם מספר אנשים במקביל בלי שאף אחת מהשיחות תפריע לשנייה. זאת מכיון שבניגוד לשיחה במציאות בה לא ניתן להקשיב ליותר מבן אדם אחד, ב-IRC אפשר **לכתוב** להרבה אנשים בלי שהשיחות תתערבבנה. תכונה זו גם מאפשרת לעשרות אנשים לדבר באותו ערוץ ועדיין ניתן לשמוע את כולם! כי הם לא מדברים אלא כותבים.

9. **שיחה בזמן המתנה לדפי Web -** בזמן שאתה ממתין לאתר ב-Web, תוכל לדבר ב-IRC ולהפיג את השעמום שבציפיה.

מהי mIRC?

mIRC היא תוכנה שבעזרתה ניתן להתחבר ל-IRC בעזרת מחשב אישי (PC) עם מערכת ההפעלה **חלונות 95** או **חלונות 98** (קיימת גם גירסה ל**חלונות 3.11**). לתוכנות שנועדו לחבר את המשתמש לרשת, קוראים בדרך כלל תוכנות **לקוח**. זאת בניגוד לתוכנית ה**שרת** שתפקידה הוא לאפשר התחברות. יש עוד תוכנות לקוח רבות שבעזרתן ניתן להתחבר ל-IRC כגון Pirch ו-Virc, אבל בספר זה תלמד רק כיצד להשתמש ב-mIRC.



הערה

תוכנות IRC למחשב האישי הביאו לתנופה נוספת לרשת ה-IRC, מכיון שהן מאפשרות גם למשתמשים שאינם "מומחים" להיכנס ל-IRC ולנהל שיחות בפשטות.

למה mIRC?

הסיבות שבחרתי להתמקד רק ב-**mIRC** בספר זה הן:

1. **פופולריות -** mIRC היא תוכנת ה-IRC הנפוצה בעולם. לכן לא יהיו לך בעיות בתקשורת עם רוב המשתמשים כאשר תשתמש בפונקציות לא סטנדרטיות שמיוחדות ל-mIRC.
2. **קלות שימוש -** mIRC היא תוכנה קלה לשימוש. התוכנה מכילה תפריטים וסרגלי כלים שמקלים על השימוש בפקודות IRC.
3. **תמיכה בעברית -** בניגוד לתוכנות מיושנות (בעיקר במחשבי UNIX), ב-mIRC תוכל לכתוב גם בעברית.
4. **פונקציות מיוחדות -** מלבד הפקודות הסטנדרטיות של IRC, ל-mIRC יש פונקציות מיוחדות (כגון שימוש בצבעים) שהופכות את השיחה למעניינת יותר.
5. **מהירות -** בוודאי נתקלת בגלישה בדפי Web בכל מיני שירותי שיחה (Chat). שירותים אילו אינם מבוססים על רשת IRC, אלא על יישומי Java. אל דאגה, אתה לא צריך להבין מהי Java בדיוק, אבל כדאי לדעת שמדובר ביישומים איטיים יחסית. לעומתם mIRC (ורשת IRC בכלל) מאפשרת לך לדבר עם אחרים במהירות גבוהה ביותר.
6. **מספר משתמשים רב -** בשירותי השיחה שנמצאים בדפי ה-Web ישנם עשרות משתמשים (או מאות ספורות לכל היותר). לעומת זאת ברוב רשתות ה-IRC ישנם עשרות אלפי משתמשים בכל רגע נתון.

תוכנה שיתופית

mIRC היא תוכנה שיתופית (**Shareware**). משמעות המושג הוא שניתן להוריד אותה מהאינטרנט ללא תשלום ראשוני (ראה בהמשך כיצד). עם זאת, אם אתה משתמש באופן קבוע בתוכנה למשך יותר מחודש, מחבר התוכנה מבקש ממך להירשם (Register). לפרטים נוספים על רישום ניתן ללחוץ על הלחצן **How to register** שנמצא בחלון הראשון שיופיע עם הפעלת mIRC.

ניתן גם להירשם דרך האינטרנט בעזרת כרטיס אשראי בכתובת הבאה:

http://www.mirc.co.uk/register.html

הרישום יקנה לך רשיון לשימוש בתוכנה ובכל הגרסאות הבאות. כמו כן תקבל בדואר אלקטרוני תמיכה טכנית ועלון למשתמש.

להיזהר מהתמכרות!

הדיבור ב-IRC הוא מהנה, אבל יש לקחת הכל בפרופורציות.

ישנם אנשים שמתמכרים ל-IRC והופכים אותו לתחליף למציאות. היזהר שזה לא יקרה לך! כדי להבטיח שלא תתמכר, עקוב אחר הכללים הבאים:

- הקצב כמות שעות סבירה לדיבור ב-IRC.
- השתמש ב-IRC רק כאשר אין לך מטלות.
- אל תעדיף דיבור ב-IRC על פני בילוי בחוץ.
- אל תשכח שהחיים האמיתיים מתרחשים בחוץ ולא בתוך המחשב.
- אם כואבות לך העיניים או הראש - התנתק מה-IRC, כבה את המחשב ולך לעשות משהו אחר!

למרות האזהרה הזאת, אל תפחד להשתמש ב-IRC. על פי הסטטיסטיקות, רוב האנשים (כ-95%) יודעים לשמור על הפרופורציות ואינם מתמכרים ל-IRC.

פרק 1: צעדים ראשונים עם mIRC

- התקנת mIRC.
- הפעלה ראשונה.
- כיצד לבחור כינוי?
- התחברות לשרת אחר.
- הוספת שרת.

בפרק זה תלמד כיצד להתקין את mIRC ולכוונן אותה בהפעלה הראשונה. כמו כן תלמד כיצד לבחור לעצמך כינוי שיתאים לך. לבסוף תלמד כיצד להתחבר לשרת IRC, ומה לעשות אם ההתחברות לא מצליחה.

הורדת mIRC מהאינטרנט

mIRC היא תוכנה שיתופית (**Shareware**). משמעות המושג הוא שניתן להוריד אותה מהאינטרנט ללא תשלום ראשוני. את התוכנה תוכל למצוא באתר Tucows בישראל בכתובת:

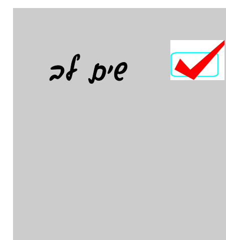
http://tucows.co.il/

או באתרים

http://www.mirc.com

http://www.mirc.co.uk

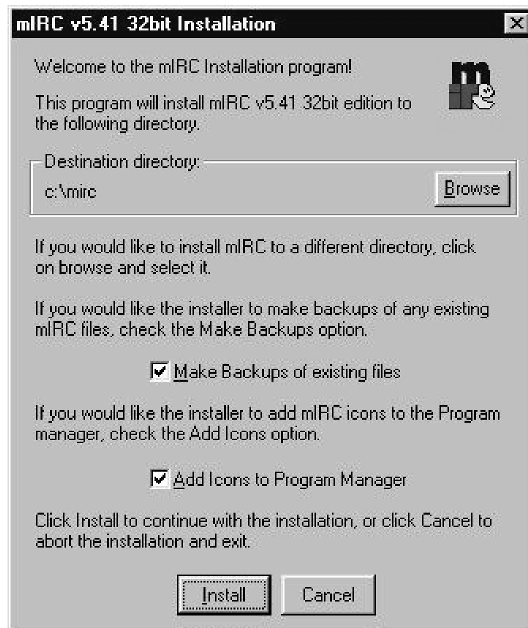
שם תמצא גם הפניות לאתרים בכל העולם מהם תוכל להוריד את התוכנה.



בעת כתיבת הספר היה שם הקובץ mirc541t.exe וגודלו היה כ-900KB. בכל מקרה, חפש גירסה מתקדמת יותר (כלומר שמספרה גדול מ-541). אם מופיע תיאור הקובץ ליד שמו, ודא שמדובר בגרסת 32bit כאשר הינך עובד בסביבת Windows 95 או Windows 98.

בעת הורדת התוכנה הינך מתבקש לציין היכן יישמר הקובץ. תוכל לשמור אותו בכל תיקיה שתחפוץ וכדאי לזכור היכן.

התקנת mIRC

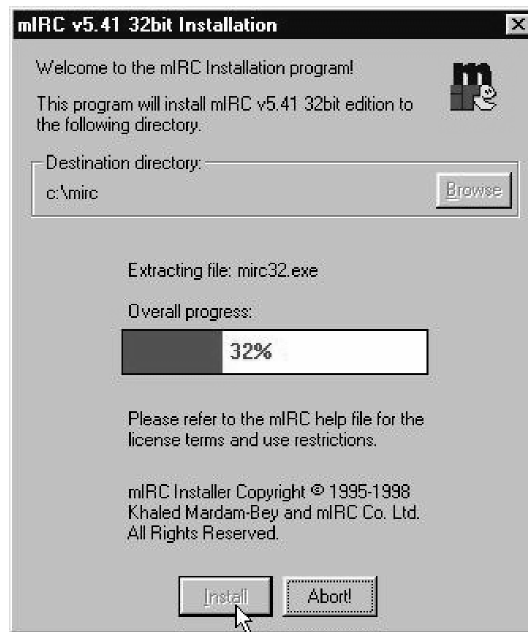


כדי להתקין את mIRC עקוב אחר הצעדים הבאים:

1. הפעל את המחשב וחכה עד שתוכנת חלונות תעלה.
2. בחר בתפריט **התחל**, **תוכניות**, **סייר Windows**.
3. אתר את התיקיה בה שמרת את קובץ תוכנת mIRC, שהורדת מהאינטרנט.
4. לחץ לחיצה כפולה על הקובץ.

   בשלב זה תעלה תוכנית ההתקנה של mIRC.
5. לחץ על לחצן **Install** שבתחתית מסך ההתקנה הראשון.

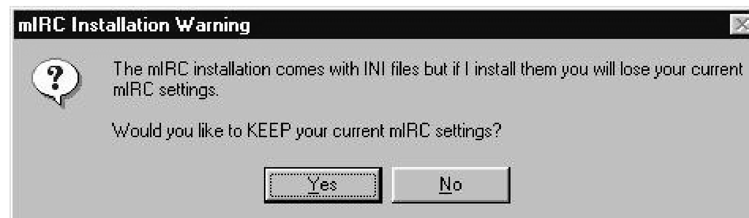
המתן עד שהתוכנית תסיים להתקין את mIRC.





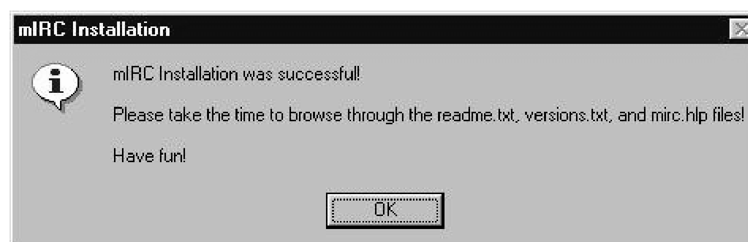
אם זו לא הפעם הראשונה שאתה משתמש ב-mIRC, יופיע חלון שישאל אותך האם להשאיר את הקונפיגורציה הקודמת.

מומלץ לענות על שאלה זו **Yes**, אלא אם כן היו לך בעיות בהתקנה הקודמת.



לבסוף יופיע המסך הבא, שמציין שההתקנה הסתיימה בהצלחה:

6. לחץ **OK**.



הפעלה ראשונה

חלק זה מסביר כיצד להפעיל את mIRC ולהתחבר ל-IRC. את הפעולות הללו יש לבצע בכל פעם שאתה רוצה לדבר ב-IRC ולהשתמש בספר זה. אם בהמשך תתקשה להתחבר, תמיד תוכל לחזור לפרק זה ולהתחבר מחדש.

כדי להתחבר יש לבצע את השלבים הבאים:

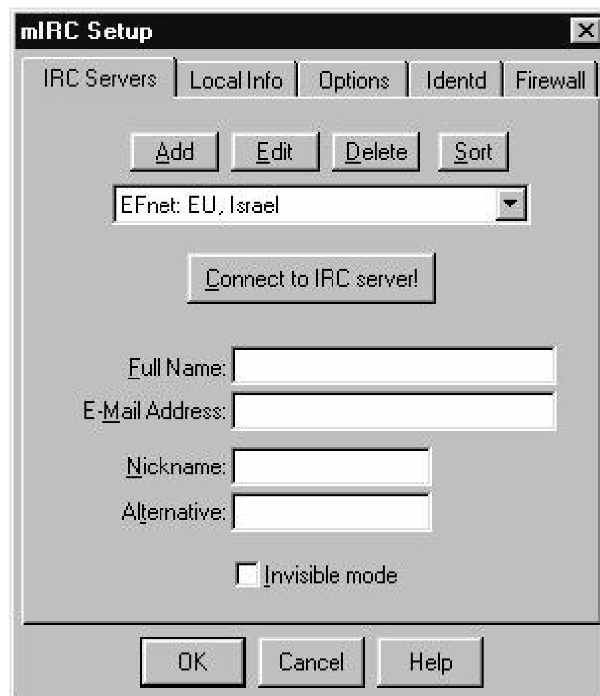
1. התחבר לאינטרנט בדרך הרגילה בה אתה מבצע זאת בדרך כלל.
2. פתח את תפריט **התחל** וממנו פתח את תפריט **תוכניות**.
3. בחר בתיקיה **mIRC** ובתוכה בחר בתוכנית **mIRC32**.

התוכנה **mIRC** תעלה ובקדמת המסך יופיע החלון **About mIRC**.



חלון זה נועד כדי לספק פרטים נוספים על התוכנה ומחברה. בשלב זה אנחנו לא זקוקים לו.

4. סגור את החלון.



לאחר סגירת החלון, ייפתח חלון נוסף בשם **mIRC Setup**. חלון זה מאפשר לקבוע לאיזה **שרת** אתה מעוניין להתחבר. בנוסף, לפני שתוכל להתחבר אתה צריך למלא מספר פרטים אישיים על עצמך.

שם מלא

לחץ על השדה הריק שמימין לכיתוב **Full name**. בשדה זה הקלד את שמך המלא (רצוי באנגלית). לאחר הקלדת השם **אל** תקיש **Enter** אלא **Tab**. מקש זה יעביר אותך לשדה הבא שהוא כתובת הדואר האלקטרוני.


טיפ

אם הקשת בטעות **Enter** והחלון נעלם, הקש **Alt+E** והוא יופיע שוב.


הערה

זכור כי אנשים אחרים ב-IRC יוכלו לגלות את השם שנמצא בשדה זה, ולכן אם אינך מעוניין ששמך יהיה גלוי לאחרים, הקלד בשדה זה שם אחר או רק את שמך הפרטי.

כתובת דואר אלקטרוני

אם הסמן אינו נמצא בשדה שמימין לכיתוב **E-mail address**, לחץ בעכבר. הקלד בשדה זה את כתובת הדואר האלקטרוני שלך.


הערה

זכור כי כתובת זו תהיה גלויה למשתמשים אחרים ב-IRC, ולכן מלא את הכתובת רק אם אתה מעוניין שהם יוכלו לשלוח אליך דואר אלקטרוני. אם אינך מעוניין בכך, תוכל למלא בשדה זה את הסימן @ בלבד.

כינוי

עבור לשדה הבא על ידי הקשה על **Tab** או לחיצה בשדה שמימין לכיתוב **Nick name**. כאן עליך לרשום את שם הכינוי שלך ב-IRC. המגבלות על הכינוי הן :

- הכינוי חייב להיות באנגלית.
- בשרתים מסוימים אורך הכינוי מוגבל עד 9 תווים (אותיות+מספרים ומקפים).
- הכינוי יכול להיות מורכב מאותיות, מספרים ותווים נוספים (כגון _ ^ [ ]).

כיצד לבחור כינוי?

הכינוי הוא תעודת הזהות שלך ב-IRC ולכן כדאי להשקיע קצת זמן בבחירתו. בנוסף, הכינוי הוא אלמנט המידע הראשון עליך שיראו המשתמשים האחרים ב-IRC. אם הוא יהיה מושך, יותר אנשים ירצו לדבר איתך. עם זאת, יש לדעת שלא מדובר בבחירה גורלית מכיון שניתן לשנות את הכינוי בכל עת.

להלן סוגי כינויים שתוכל לבחור.

הכינוי הסולידי

תוכל לבחור כינוי סולידי כגון השם שלך. לדוגמה: **Tal**. כמו כן תוכל לבחור את שם החיבה שלך במציאות (אם יש לך אחד כזה) בתור הכינוי. אם ברצונך להישאר אנונימי תוכל לבחור שם של מישהו אחר. לדוגמה אם קוראים לך יוסי, תוכל לכתוב בשדה הכינוי **Danny**, **Haim** או כל שם אחר.

כינוי על פי תכונה

אם יש תכונה מסוימת שמאפיינת אותך באופן מיוחד, ואתה מעוניין שאחרים ידעו עליה, תוכל לבחור אותה בתור כינוי. לדוגמה: Nice, Beautiful, Bad, Crazy. כמובן שגם כאן אתה לא חייב לדייק ואתה יכול לרשום איזו תכונה שאתה רוצה - המחשב לא יבדוק את זה...

כינוי על פי אובייקט אהוב

תוכל לקרוא לעצמך על שם אובייקט מסוים שאתה אוהב. לדוגמה צבע אהוב (Blue, Green), חיה אהובה (Cat, Dog, Shark), סרט או סידרה אהובים (MIB, Startrek), דמות אהובה מסידרה (DrSpock, Kramer, Joey), כוכב קולנוע/טלוויזיה נערץ (Willis, WillSmith), יחידה צבאית אהובה (Golani, Givati) וכך הלאה.


טיפ

זכור כי כינויים של שחקנים או סדרות יכולים להיות כבר תפוסים, כי הרי אתה לא היחיד שמעריץ אותם!

שילוב סוגי כינויים

תוכל לשלב את סוגי הכינויים שתוארו למעלה. לדוגמה תוכל לקרוא לעצמך CrazyTal או CrazyDog וכך הלאה.

שילוב הגיל והמין בכינוי

אם ברצונך שאחרים ידעו את גילך ואת מינך (זכר/נקבה) תוכל לשלב את המידע הזה בכינוי. כדאי לשלב את הגיל והמין, בעיקר אם אינך מעוניין שיפנו אליך אנשים המבוגרים ממך בעשרות שנים או צעירים מאוד יחסית אליך. את הגיל והמין נהוג לשלב בסוף הכינוי. לדוגמה, אם שמך הוא טל ואתה בן 16 (זכר) תוכל לקרוא לעצמך **Tal_16m**. אם שמך הוא דנה ואת בת 15 (נקבה) תוכלי לקרוא לעצמך **Dana15f**. אפשרות נוספת לשילוב הגיל והמין היא הצמדתם לכל כינוי אחר. לדוגמה: **Cute17f**, **Shark21m** וכולי.


הערה

האות **m** מציינת את המילה **male** שפירושה הוא **זכר**. האות **f** מציינת את המילה **female** שפירושה הוא **נקבה**.


הערה

שים לב שבכינוי של טל יש הפרדה של קו תחתי (ניתן להקלידו בעזרת **Shift** ומקש המינוס). לעומת זאת, בכינוי של דנה אין הפרדה בין הכינוי לגיל. אין חשיבות להפרדה וכל אחד יכול לבחור אם להפריד או לא בהתאם לטעמו האישי.

בחירת כינוי אלטרנטיבי (חלופי)

ברשת IRC משתמשים עשרות אלפי אנשים בו-זמנית. לכן ייתכן שאת הכינוי שאתה בחרת, בחר מישהו אחר שנמצא כבר ברשת. למטרה זו בדיוק כדאי למלא את השדה שמופיע מימין לכיתוב **Alternative**.

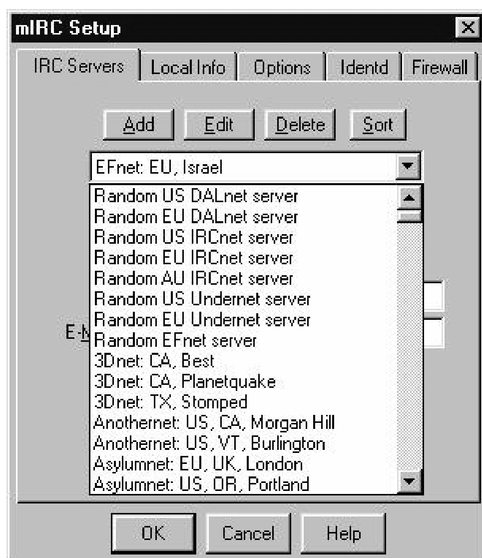
- לחץ בשדה זה (או עבור אליו משדה **Nickname** על ידי הקשה על **Tab**).
- הקלד כינוי נוסף. בכינוי זה יתבצע שימוש אם, ורק אם, הכינוי הראשון שהקלדת תפוס.


טיפ

במקום כינוי שונה לגמרי, תוכל להוסיף תווים חסרי חשיבות לכינוי המקורי שלך. לדוגמה אם הכינוי המקורי הוא **Shark**, תוכל להקליד בשדה הכינוי החלופי את הכינוי: **_Shark** או **^Shark** או **[Shark]** וכך הלאה.

בחירת השרת להתחברות

מעל הלחצן **!Connect to IRC server** ישנה תיבה ומימינה חץ.



1. לחץ על החץ.

התיבה שתיפתח מכילה את כל השרתים שגיגרסה זו של mIRC מכירה. ניתן לגלול את התיבה מעלה ומטה בעזרת החיצים. שים לב שהשמות ברשימה מורכבים מהמבנה הבא:

♦ **רשת** - השם שמופיע לפני הנקודתיים (בדוגמה **EFnet**) מציין את שם רשת ה-IRC. על רשתות IRC נרחיב בהמשך. למרות זאת, כבר כאן נציין שאם אתה מחובר לרשת IRC אחת (לדוגמה **EFnet**) וחבר שלך מחובר לרשת אחרת (לדוגמה **DALnet**), לא תוכלו לדבר אחד עם השני (אלא רק בעזרת **DCC** שגם עליו נרחיב בהמשך).

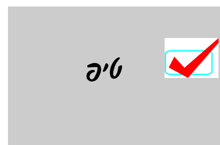
2. **יבשת/מדינה** - האותיות שמופיעות אחרי הנקודתיים מציינות את מיקום השרת. במקרה זה האותיות **EU** מציינות את המילה **Europe** (היבשת אירופה). קיצורים נוספים הם:

♦ **US** (United States) - ארצות הברית. בדרך כלל לאחר שרת שנמצא בארה״ב, יופיע עוד סימון שמסמל את המדינה המדויקת שבה נמצא השרת. (לדוגמה **CA** - קליפורניה, **NY** - ניו יורק). ברשתות שפועלות רק בארה״ב, לפעמים יופיע סמל המדינה במקום הסמל **US**.

♦ **AU** (Australia) - אוסטרליה.

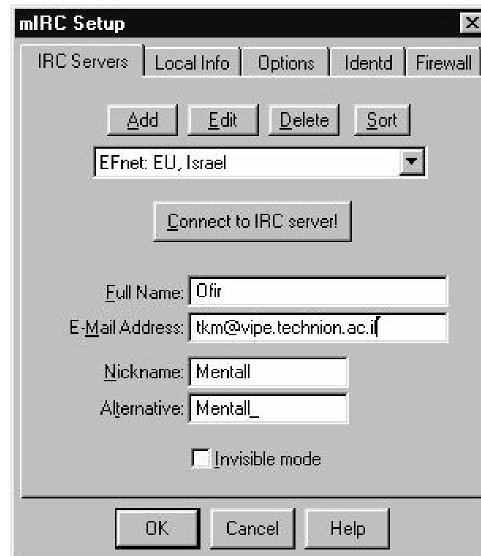
♦ **AF** (Africa) - אפריקה.

3. **מדינה/עיר** - לאחר הפסיק מופיעה המדינה או העיר המדויקת שבה נמצא השרת, ובדוגמה שלנו ישראל. במדינות גדולות כגון מדינות ארה״ב יופיע כאן שם העיר (**San Diego**, **Hollywood** וכו׳).

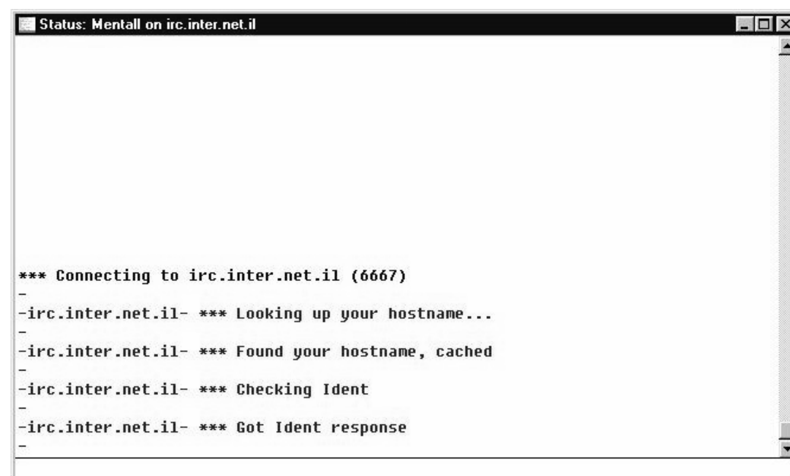


כאשר בוחרים שרת, כדאי לבחור שרת שנמצא בישראל. המקום הבא הוא ארה״ב, מכיון שחיבור ספקי האינטרנט בארץ לשרת האינטרנט נעשה בקו ישירות לארה״ב.

♦ בחר לדוגמה את השרת **Efnet: EU, Israel**.



4. כעת לחץ על הלחצן **Connect to IRC server!**.



המתן מספר שניות. לבסוף, חלון זה יתמלא, ומעליו יופיע חלון נוסף בשם **mIRC Channels Folder**.

```
Status: Mentall [+] on irc.inter.net.il
- **********************************************************************
-      This server is brought to you by:    InterNet Gold ISRAEL
-
- Having problems?     You can also use port 6665-6669,7000
- Contacts:
-                       ArielIL Cush-Cat
-               Slarti GrievahIL Dianora Dustyn
-
- ****************************************************************
- **                         SERVER POLICY                        **
- **                                                              **
- **            NO BOTS, NO CLONES, NO ABUSE OF ANY KIND          **
- **     IF YOU INTEND TO USE SCRIPTS, LEARN TO CONTROL THEM      **
- **   BEFORE  RUNNING THEM ( AND REMOVE THE LINK LOOKING )  **
- ****************************************************************
-                Israeli users, use it at will.
-          For problems, e-mail: irc@inter.net.il
-
End of /MOTD command.
-
Local host: station12.rifkin.technion.ac.il (132.68.252.227)
-
```



- אם חלון זה הופיע, עבור לפרק הבא.
- אם מופיע חלון בשם **mIRC Wizard** - סגור אותו. משמעות החלון היא שלא הצלחת להתחבר לשרת.

הסיבה שלא הצלחת יכולה להיות אחת מהבאות:

1. **אתה לא מחובר לאינטרנט** - ודא שאתה מחובר לאינטרנט על ידי גלישה בעזרת הדפדפן לדוגמה. בלי חיבור שעובד ברקע, אי אפשר להתחבר ל-IRC.
2. **ספק האינטרנט שלך אינו תומך בשרת ה-IRC שנבחר** - נסה את תהליך ההתחברות שנית, אך בחר שרת שונה. תוכל לנסות מספר שרתים. כדי לבחור שרת

נוסף עקוב אחר ההוראות בהמשך. כמו כן תוכל להתקשר לשירות התמיכה של ספק האינטרנט שלך ולשאול באילו שרתי IRC הוא תומך.

3. **אתה לא מורשה להיכנס לשרת** - ישנם שרתים שמגבילים את האזורים שמהם מותר להיכנס אליהם. לדוגמה, מנהל שרת בארה״ב יכול להחליט שהוא אינו רוצה משתמשים מישראל או מארצות רחוקות אחרות, כדי שהשרת ישרת את תושבי ארה״ב בלבד. במקרה כזה נסה להתחבר לשרת אחר כפי שמודגם בהמשך.

4. **אתה מוחרם מהשרת** - אם קיבלת הודעה כגון **You are not welcome in this server** או **You are banned from this server**, סימן שאתה מוחרם מהשרת. חרם כזה יכול להיגרם אם התנהגת בעבר באופן לא ראוי ב-IRC, או שאחד ממנויי ספק האינטרנט שלך התנהג לא יפה ואז מנהלי השרת החליטו להחרים את כל המשתמשים של הספק. מקרה נוסף הוא שמספר רב של ישראלים התנהגו לא יפה בשרת זה ומנהלי השרת החליטו להחרים את כל הישראלים. במקרים אלו נסה להתחבר לשרת אחר כפי שמודגם בהמשך.

5. **יש עומס על השרת** - לפעמים השרת עמוס יתר על המידה במשתמשים. במקרה זה הפתרון הוא לבחור שרת אחר כפי שמודגם בהמשך.

התחברות לשרת אחר

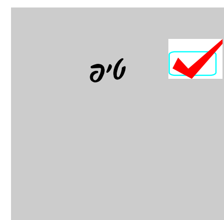
כדי להתחבר לשרת אחר, פתח את חלון **Setup** על ידי הקשה על **Alt+E** או על ידי לחיצה על הסמל השני משמאל בסרגל הכלים.

סרגל הכלים:



סמל חלון Setup:

בחלון **Setup** בחר שרת אחר מתיבת השרתים, ולחץ על **Connect to IRC server!**. חזור על הפעולה עד שתצליח להתחבר לשרת ועבור לפרק הבא.



שים לב שמספר שמות בתחילת רשימת השרתים הם **Server ... Random**. בחירה באחד משהשמות הללו תפעיל בכל פעם שרת **אקראי** (רנדומלי) של אותה רשת. לדוגמה בחירה ב- **Random EFnet server** תגרום לבחירת שרת שונה מבין שרתי **EFnet** בכל התחברות.

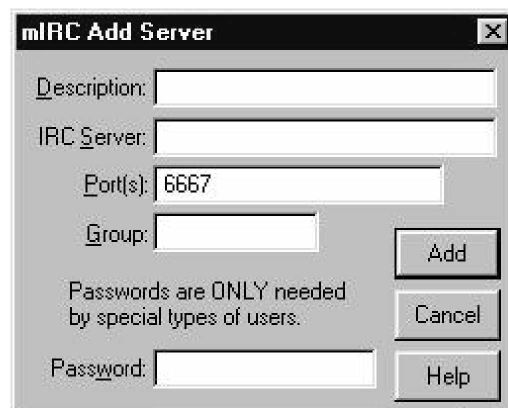


ניתן להתחבר ליותר מרשת אחת בו-זמנית. כדי לעשות זאת, התחבר לדוגמה לשרת של רשת DALNet**.** לאחר שהתחברת, הפעל עותק נוסף של mIRC (כלומר הרץ את התוכנית שוב דרך תפריט **התחל**). כעת בעותק זה של התוכנית, התחבר לשרת של רשת **EFNet**. מרגע זה והלאה, תוכל לעבור בין הרשתות על ידי מעבר בין שני העותקים של mIRC בשורת המשימות של **חלונות 95**.

הוספת שרת

אם נודע לך על שרת IRC חדש שנפתח (לדוגמה מספק האינטרנט שלך) תוכל להוסיפו לרשימת השרתים של mIRC באופן הבא:

1. פתח את חלון **Setup** כפי שהודגם למעלה.
2. לחץ על לחצן **Add**.

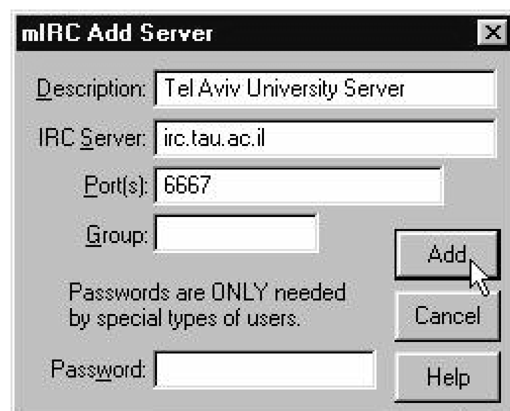


3. לחץ בתיבה שמימין לכיתוב **Description** וכתוב תיאור קצר לשרת. התיאור אינו בעל משמעות אך הוא השם שיופיע ברשימת השרתים.

   לחץ בתיבה שמימין לכיתוב **IRC server** וכתוב את כתובת השרת (לדוגמה **irc.tau.ac.il**).

   לחץ בתיבה שמימין לכיתוב **Port(s)** וכתוב את מספרי המבואות של השרת (ערך ברירת המחדל הוא *6667*). את המספרים האלה כדאי שתברר מזה שנתן לך את כתובת השרת.

   לחץ על לחצן **Add**.



לאחר ביצוע פעולות אלו השרת החדש יתווסף לרשימת השרתים בחלון **Setup**.

פרק 2: מתחילים לדבר

- לשנות את הכינוי.
- מתחברים לערוץ.
- היכרות ראשונית עם הממשק.
- לעבוד עם חלונות.
- סרגל הערוצים.
- חלון המצב.
- כיצד להתנתק?

בפרק זה תכיר את הממשק של mIRC על כל מרכיביו. כמו כן תלמד להתחבר לערוצים השונים ב-IRC.

לשנות את הכינוי

ייתכן שלאחר שתתחבר תקבל הודעות בצבע אדום בנוסח הבא:

This nick is already taken / This nick belongs to some one else.

במקרה זה, סימן שהכינוי שבחרת (וגם הכינוי החלופי) תפוסים כבר. שרת IRC אינו מאפשר התחברות של שני משתמשים עם אותו כינוי. בכל מקרה, השרת נותן לך מספר שניות כדי לשנות את הכינוי שלך. אם לא תעשה זאת הוא ינתק אותך אוטומטית מה-IRC.

כדי לשנות את הכינוי עבור לתפריט **Commands** ומשם בחר בפקודה **Change nickname** (אחת לפני הסוף). החלון הבא ייפתח:



כעת הקלד את הכינוי החדש. דאג שזה לא יהיה אחד משני הכינויים שבחרת בהתחלה.



טיפ

אם עדיין השרת מודיע הודעות דומות, סימן שגם הכינוי החדש שבחרת תפוס. שנה שוב את הכינוי, עד שההודעות תיפסקנה.



הערה

שים לב שגם אם השרת לא נתן לך להתחבר עם כינוי מסוים, יכול להיות שביום אחר תוכל להתחבר עם הכינוי המקורי שלך (מכיון שהאדם שמשתמש בכינוי זה לא יהיה באותו יום).

מתחברים לערוץ

רשימת הערוצים שנפתחה, כוללת את הערוצים הפופולריים של הרשת שאליה התחברת. תוכל לבחור את אחד הערוצים, או להקליד בעצמך את שם הערוץ בשדה הריק למעלה.





אזהרה

לפני שתתחבר לערוץ כדאי שתהיה מודע לעובדה שיש וירוסים שמסתובבים ברשת IRC. אין צורך לפחוד, מכיון שמאוד פשוט להימנע מהם. לדוגמה יש אפשרות שתקבל את החלון הבא לאחר שתתחבר לערוץ :



חלון זה נועד להזהיר אותך מפני קבלת קבצים לא ידועים ממשתמשים לא מוכרים. לאחר שאזהרה זו תהיה ברורה לך (קרא עוד בהמשך), תוכל לבטל את הופעת החלון על ידי סימון התיבה שמשמאל לכיתוב **Don't show me this warning again**.



ככלל, לא כדאי לקבל קבצים ממשתמש שאינך מכיר, ולכן כדאי ללחוץ על **Cancel** לגבי כל קובץ שנשלח אליך ממשתמש שאינך מכיר.

לחץ על **OK** בחלון האזהרה כדי לראות איזה קובץ רוצים לשלוח לך.



חלון זה מודיע לך שמשתמש מסוים (בשם **dalit37**) רוצה לשלוח לך את הקובץ **dmsetup.exe**. באותה מידה יכול להיות ששם הקובץ יהיה **script.ini**. שני קבצים אלה הם וירוסים ידועים שאסור להטעין על המחשב. לכן לחץ על **Cancel**.



הערה

כדאי לדעת שהמשתמשים שכביכול שולחים את הווירוסים אליך, לא עושים זאת בכוונה. זוהי פשוט דרכו של הווירוס להתרבות: הוא מתיישב על תוכנת IRC של המשתמש, ושולח את עצמו באופן עצמאי וללא ידיעת המשתמש לכל המשתמשים שנכנסים לאחד מהערוצים שבהם נמצא המשתמש הנגוע.



טיפ

בשלב זה כדאי להגדיל את חלון התוכנה (החלון הגדול ביותר שהתוכנית שלו היא **mIRC32**) לגודל מקסימלי על ידי לחיצה על הלחצן האמצעי בצד ימין למעלה (לחצן בצורת ריבוע). הגדלת החלון תאפשר לך לעבוד ביתר נוחות.

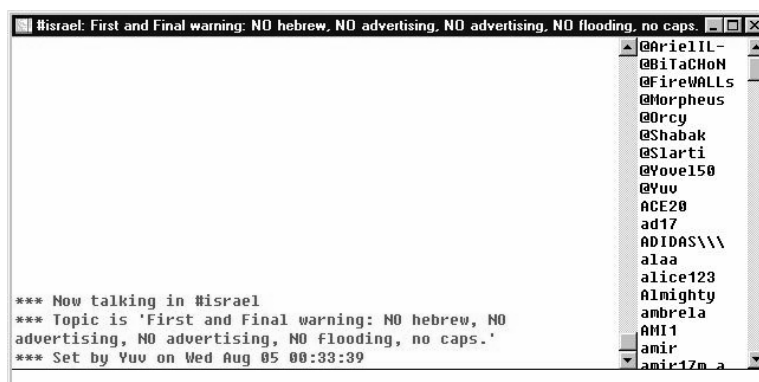
היכרות ראשונית עם המשק

1. התחבר לערוץ **israel** כפי שתואר למעלה.
2. אם סגרת בטעות את רשימת הערוצים, תוכל לבחור בתפריט **Commands** ומשם בפקודה **Join channel**. החלון הבא ייפתח:



3. הקלד כאן **israel**.

כעת ייפתח חלון הערוץ **#israel**:



שים לב שהחלון מורכב מהאלמנטים הבאים:

- **שם הערוץ והנושא** - בשורה העליונה של החלון מופיע שם הערוץ (**#israel**) ומימין לו שורה שמתארת את נושא הערוץ. הנושא יכול לתאר את תפקיד הערוץ (על אילו נושאים מדברים), או לציין מאורע חשוב שהתרחש היום. לפעמים שורת הנושא תכיל גם בדיחה או הגיג שמפעילי הערוץ החליטו לכתוב.
- **חלון השיחה** - החלק הגדול ביותר של החלון (בצד שמאל באמצע) הוא חלון השיחה. בחלון זה נכתבות כל השורות שכותבים המשתמשים בערוץ. בוודאי תשים לב שחלון זה מתחיל להתמלא בדבריהם של המשתמשים האחרים.
- **רשימת המשתמשים** - בצד ימין באמצע, בחלון קטן יותר, מופיעה רשימת המשתמשים שנמצאים כרגע בערוץ. באמצעות רשימה זו תוכל לגלות מי נמצא בערוץ ולפנות באופן פרטי לאנשים שמעניינים אותך.
- **שורת הכתיבה** - בחלק התחתון של החלון ישנה שורה ריקה, עם סמן מהבהב. זוהי השורה שבעזרתה אתה יכול לכתוב מסרים שייכתבו בחלון השיחה ויקלטו על ידי כל משתמשי הערוץ. בשלב זה מומלץ שעדיין לא תכתוב כלום. זאת מכיון שכדאי ללמוד את הממשק המלא של mIRC תחילה, וכן ללמוד את כללי הדיבור ברשת בכלל, ובערוץ זה בפרט.

לאחר זמן מה חלון הערוץ יתחיל להתמלא בדיבורים של המשתמשים:

```
#israel [+stn]: First and Final warning: NO hebrew, NO advertising, NO advertising, NO flooding, ...
<Mr-Hiccup> degap: u from hertzlia too?            @ArielIL-
<SHALI> מי רוצה לדבר?                               @BiTaCHoN
*** luziper (Blah@ppp3-31.aquanet.co.il) has left #israel   @FireWALLs
<BsR> bye bye u 01                                   @Morpheus
*** e0s (zephyr@pri2149.isdn.net.il) has joined #israel     @Orcy
<degap> no                                           @Shabak
<enwhysea> Butcher - they arent smart enough to follow our  @Slarti
  conversation... its ok.                            @Yovel50
<BsR> kick shali no heb!                             @Yuv
*** BiTaCHoN sets mode: -b *!*@192.117.151.166       ACE20
*** SHALI was kicked by FireWALLs (no heb!) (BsR)    ad17
<od-51-yom> i am a - pazamnik !!!                    ADIDAS\\\
<Yuv> nyc: you and butcher serve together?           alaa
*** Lilian (Solvor@ti02a95-0017.dialup.online.no) has joined  alice123
#israel                                              Almighty
<Dary> 'אנ[                                          ambrela
*** cool-jj has quit IRC (Leaving)                   AMI1
                                                     amir
                                                     amir17m_a
```

כפי שניתן לראות, ההודעות של המשתמשים נכתבות ישירות בערוץ, כאשר משמאל לכל הודעה מופיע בתוך סוגריים משולשים (<>) הכינוי של המשתמש שכתב אותה.

לעבוד עם חלונות

מכיון ש-mIRC היא תוכנה שרצה תחת מערכת ההפעלה **חלונות 95/98**, ניתן לפתוח בה מספר חלונות. משמעות הדבר היא שתוכל לדבר בו-זמנית בכמה ערוצים ועם מספר משתמשים. נדגים זאת:

- הצטרף לערוץ ששמו **#mirc** דרך פקודת **Join channel** שבתפריט **Commands** כפי שהודגם קודם.
- הצטרף גם לערוץ **#irchelp** באותה הדרך.

הפעולות שתוכל לעשות הן:

- **מעבר בין חלונות -** תוכל לעבור בין החלונות על ידי לחיצה עליהם, כפי שאתה עושה בכל תוכנה.
- **הזזת חלונות -** תוכל להזיז את החלון למקום אחר על ידי לחיצה על שורת הכותרת של החלון וגרירתו (כאשר הלחצן עדיין לחוץ) ושחרור הלחצן.
- **שינוי גודל החלון -** תוכל לשנות גודל חלון על ידי לחיצה על חלקו התחתון הימני והרחבת החלון לגודל הרצוי באותו אופן שבו התבצעה הזזתו.

שיטה נוספת לעבור בין חלונות היא לפתוח את התפריט **Window**.

פתח את התפריט.

בחלקו התחתון של התפריט תוצג רשימה של 4 חלונות: **Status**, **#israel**, **#mirc** ו-**#irchelp**.



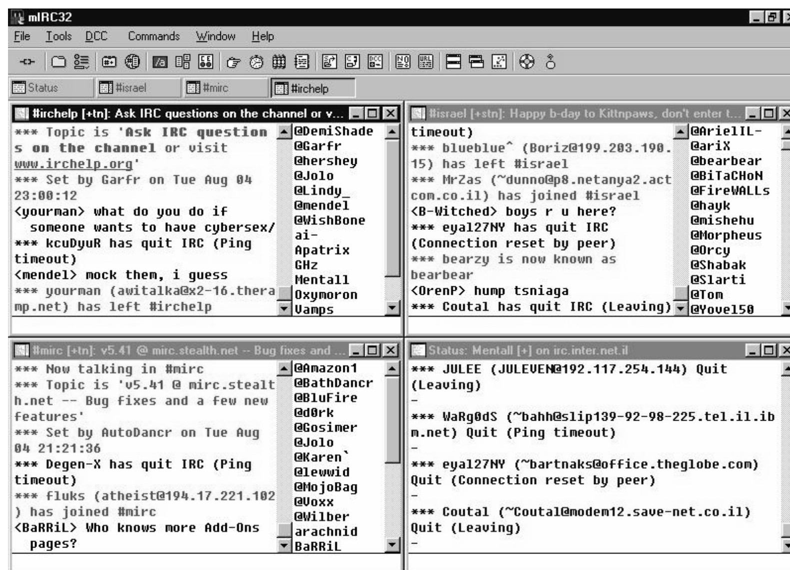


הערה

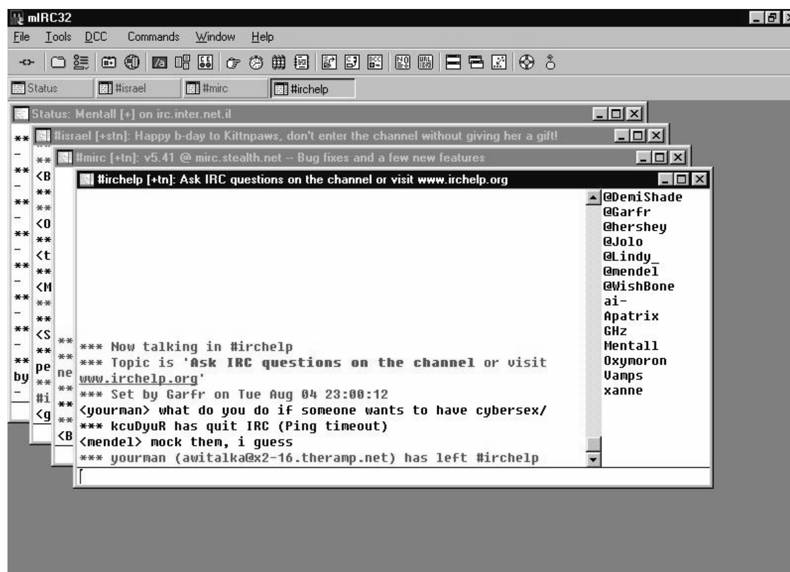
לחלון **Status** יש משמעות מיוחדת ונדבר עליו בהמשך. ברגע זה אל תעבור אליו ואל תסגור אותו. לגבי שאר החלונות, תוכל לעבור לכל אחד מהם על ידי לחיצה על שמו.

אפשרויות שימושיות נוספות שמציע התפריט הן :

- ♦ **Tile** - סידור החלונות אחד ליד השני באופן הבא :



- ♦ **Cascade** - סידור החלונות אחד מעל השני - שימושי כאשר חלונות רבים פתוחים. דוגמה :




הערה

המשמעות של סגירת חלון ערוץ היא עזיבת הערוץ. מובן שתוכל לחזור לערוץ מאוחר יותר. לעומת זאת, מעבר לחלון ערוץ אחר אינו מהווה עזיבה. במעבר מערוץ לערוץ שמך נשאר ברשימת המשתמשים של כל הערוצים, והמידע שנשלח עדיין נקלט בחלון השיחה.


טיפ

כדאי לסגור חלונות שלא בשימוש, כדי לפנות את קו החיבור לאינטרנט. תוכל לסגור את החלונות בכל עת, על ידי מעבר אליהם וסגירה רגילה של החלון (הלחצן בצורת **X** בצד ימין למעלה בחלון).


טיפ

תוכל להפעיל את האפשרויות **Tile** ו-**Cascade** דרך סרגל הכלים בעזרת הסמלים הבאים:

.Tile

.Cascade

סרגל הערוצים

שים לב שבחלקו התחתון של החלון יש מלבן שנראה כעת כך (אם לא סגרת כל ערוץ):



באמצעות מלבן זה שנקרא **סרגל הערוצים** תוכל לעבור במהירות בין ערוצים. נסה זאת על ידי לחיצה על **#mirc**, אחר כך על **#israel** וכן הלאה.


הערה

שים לב שכאשר אתה נמצא בחלון מסוים (נניח בחרת את **#israel**), הכיתוב בסרגל הערוצים שמציין את שמות הערוצים האחרים הופך לאדום. צבע זה מסמן שמאז שעברת מחלון הערוץ, משהו השתנה - כלומר עוד שורות נכתבו בחלון השיחה.


הערה

אפשר שבנוסף לשמות הערוצים, מופיעים בסרגל הערוצים שמות נוספים. אלה שמות של משתמשים שרצו לדבר איתך. תוכל לפתוח גם את החלונות שלהם באותה שיטה בה פותחים חלון של ערוץ. בכל מקרה, אני ממליץ שבשלב זה לא תענה להם, אלא תתרכז בלימוד הממשק.

לאחר שאופן המעבר בין החלונות ברור, סגור את החלונות **#mirc** ו-**#irchelp**.

חלון המצב

חלון בעל משמעות מיוחדת הוא חלון המצב (**Status**).

עבור לחלון **Status** בעזרת אחת מהשיטות שצוינו.

```
Status: Mentall [+] on irc.inter.net.il
*** Ortegita (~clockwork@Rechovot-150-75.access.net.il) Quit (Leaving)
-
*** ORIT (gsdgsd@Jerusalem-154-94.access.net.il) Quit (Ping timeout)
-
*** Big_O (ohad@p50.kinneret.co.il) Quit (Read error: 54 (Connection reset
by peer))
-
*** silver_hw (ilik1@public-135-136.attgold.net.il) Quit (Leaving)
-
*** Tzfonit (~noone@host-97684c5c.chipcom.com) Quit (Leaving)
-
*** Big_O (ohad@p14.kinneret.co.il) Quit (Leaving)
-
*** bryue (saturnz@192.117.175.217) Quit (Leaving)
-
*** lin (itai@ppp196.ort.org.il) Quit (Connection timed out)
-
```

שים לב שהחלון מורכב משלושה חלקים:

- **שורה עליונה** - בשורה זה כתוב **Status**, מימין לכיתוב זה מופיע שם הכינוי שלך (**Nickname**) ולאחר מכן את שם השרת שאליו אתה מחובר.
- **חלון מרכזי** - בחלון זה נכתבות הודעות שמגיעות מהשרת. כאשר התחברת בוודאי שמת לב שהחלון התמלא בכיתובים שונים.
- **שורה תחתונה** - בשורה זו ניתן לכתוב פקודות לשרת. בספר זה לא נעשה שימוש בשורה זו.

הודעות מהשרת

ההודעות שמגיעות מהשרת יכולות להיות שימושיות במקרים רבים. להלן ההודעות הנפוצות שמופיעות בחלון המצב:

- **הודעות התחברות** - אלו ההודעות שראית בתחילה כאשר השרת התחבר.
- **הודעת ניתוק** - אם מסיבה כלשהי תתנתק משרת ה-IRC תוכל לראות בחלון המצב שההודעה האחרונה שרשומה היא: ***** Disconnected**. במקרה זה אם ברצונך להתחבר שוב לרשת עשה זאת כפי שצוין בפרק הקודם.

- **הודעת פרישה** - בכל עת שמשתמש שנמצא באחד הערוצים שבו אתה נמצא עוזב את IRC, תוכל לראות הודעה במבנה הבא: **NickName** **** **(name@provider_address) Quit (Reason)**.

- **הודעת "פינג פונג"** - אם לא תבצע פעילות במשך זמן רב ב-IRC, תקבל בחלון המצב הודעה: **PING? PONG!**. כדי לסמן לשרת ה-IRC שאתה "חי" כתוב משהו בערוץ, או בצע בקשת מידע על אחד המשתמשים (ראה בהמשך). אם לא תהיה פעיל במשך זמן רב מדי, שרת ה-IRC ינתק אותך באופן אוטומטי.

- **בקשות מידע ממשתמשים אחרים** - הודעות שמופיעות בצבע אדום ובסוגריים מרובעים, מסמנות שמשתמש אחר ביקש עליך מידע מיוחד (כמו **Ping, Version** שעליהם נלמד בהמשך). אם חלון המצב מתמלא לפתע בהודעות אדומות כאלו, ייתכן שמישהו מנסה "להציף" אותך. הצפה **(Flood)** היא שליחת כמות מידע רבה למשתמש (אתה במקרה זה...) כדי לנתק אותו מהשרת. ההצפה מופעלת על ידי משתמשים עוינים בדרך כלל, וכדאי ללמוד כיצד להתגונן מפניה. בכל מקרה אין מה להתרגש, אם נותקת מהשרת בעקבות הצפה - פשוט התחבר שוב.

- **הודעות שגיאה -** הודעות שייכתבו בעקבות פקודה שלא הצליחה. דוגמה נפוצה היא ניסיון התחברות שנכשל. במקרה כזה תקבל את אחת ההודעות הבאות:

  "Can't join channel - it's invite only!" - הודעה זו אומרת שכדי להתחבר לערוץ המבוקש, צריך להיות מוזמנים באופן ספציפי על ידי אחד ממפעילי הערוץ.

  "Can't join channel - you're banned!" - הודעה זו מציינת שאתה מוחרם מהערוץ. המשמעות היא שעשית משהו שלא מצא חן בעיני מפעילי הערוץ והם זרקו אותך ללא יכולת לחזור. אבל לא תמיד האשמה היא בך - לפעמים יכול להיות שמישהו מישראל הרגיז מפעילי ערוץ מסוים, והם החליטו להחרים את כל מי שכתובת האינטרנט שלו היא בישראל.

  "Can't join channel - it's password protected" - הודעה זו מציינת שלערוץ שאליו ניסית להתחבר מוגדרת סיסמה סודית. אם אתה יודע אותה ציין אותה בחלון **Join**.

- **מידע שביקשת** - בעתיד כל מידע שתבקש (על משתמש מסוים לדוגמה) יופיע בחלון המצב. לדוגמה תוכל כבר כעת ללחוץ לחיצה ימנית על חלון המצב. מהתפריט שייפתח בחר **Server** ואז בחר **Lusers**. לאחר שניות ספורות יופיע בחלון המצב מידע על כמות המשתמשים והערוצים בשרת וברשת.

כיצד להתנתק?

אם אתה רוצה להתנתק משרת IRC שאליו אתה מחובר, כדי לעבור לשרת אחר או כדי להתנתק מ-IRC לחלוטין, תוכל לבחור את הפקודה **Disconnect** מהתפריט **File**, או ללחוץ על הסמל הראשון בסרגל הכלים בשמאל שנראה כך: .

הערה

גם התנתקות רגילה מספק האינטרנט, תביא לניתוק הקשר לשרת ה-IRC.

כאשר אינך מחובר לשרת מסוים, הסמל מתחלף לסמל **התחברות** שנראה כך .

לחיצה על סמל זה תחבר אותך ל-IRC בעזרת השרת שבחרת בפעם האחרונה. אם אתה מעוניין לשנות שרת תוכל להעלות את תפריט **Setup** בעזרת **Alt+E**.

הערה

אם ברצונך לצאת מ-IRC לגמרי, דאג לסגור את חלון התוכנה הראשי (גם פעולה זו גורמת לניתוק אוטומטי).

פרק 3: למצוא ערוצים חדשים

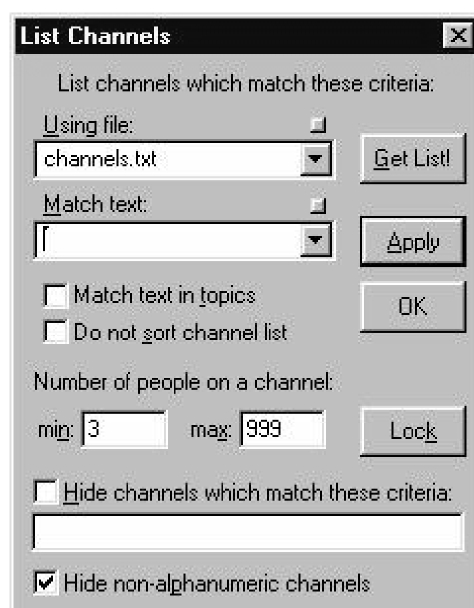
- רשימת הערוצים
- שמירת הרשימה
- איתור ערוצים ללא רשימה
- ניהול רשימת ערוצים

ב-IRC קיימים עשרות אלפי ערוצים שעוסקים במיגוון רחב של נושאים. אי אפשר להצטרף לערוץ מבלי לדעת את שמו המדויק. בפרק זה תלמד טכניקות לאיתור ערוצים חדשים. כמו כן תלמד על כלים לניהול רשימת הערוצים, שישמשו אותך לאחר שתצבור רשימה נכבדת של ערוצים מעניינים.

רשימת הערוצים

ב-IRC ישנם ערוצים רבים ומגוונים. כדי לדעת אילו ערוצים קיימים בשרת, תוכל ללחוץ על הסמל החמישי משמאל בסרגל הכלים .

החלון שייפתח נקרא **List Channels** ותפקידו לסנן את הערוצים שיוצגו על פי בקשותיך.



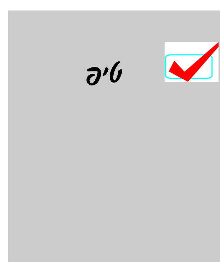
אפשרויות הסינון שעומדות לרשותך הן:

1. **סינון על פי שם הערוץ** - כדי להציג רק ערוצים ששמם מכיל מילה מסוימת, הקלד את המילה בתיבה שמתחת לכיתוב **Match text**. לדוגמה אם אתה מעוניין בערוצים שעוסקים בשחמט, תוכל להקליד את המילה **chess**. אם אתה מעוניין בכמה נושאים, תוכל לציין מספר מילים בתיבה, כאשר המילים מופרדות אחת מהשנייה בעזרת רווח. לדוגמה, אם אתה רוצה ערוצים על תוכניות הקומדיה סיינפלד, פרייז'ר וחברים תוכל להקליד בתיבה: **seinfeld fraiser friends**.

2. **סינון על פי נושא הערוץ** - אם אתה מעוניין שהמילים שציינת בתיבה **Match text** יהיו המילים גם בנושא הערוץ, לחץ על התיבה שמשמאל לכיתוב **Match text in topics**. לחיצה נוספת תבטל אופציה זו.

3. **סינון על פי מספר אנשים** - זה לא כיף לדבר בערוץ עם מעט אנשים. גם דיבור בערוץ עמוס מדי באנשים אינו תענוג גדול. לכן אם אתה מעוניין לחפש ערוצים שמכילים מספר מסוים של אנשים, תוכל להשתמש באופציה **Number of people on a channel**. לדוגמה, אם אתה מחפש ערוצים שמכילים בין 20 ל-100 אנשים, תוכל להקליד בשדה **Min** (מינימום) את המספר 20 ובשדה **Max** (מקסימום) את המספר 100.

4. **"החבאת" ערוצים שלא מעניינים אותך** - באותו אופן שבו אתה יכול להציג רק ערוצים שמתאימים למילים מסוימות (ראה 1), אתה יכול להורות למחשב לא להציג (או: להחביא) ערוצים שמכילים מילים שאתה לא מעוניין בהן. לדוגמה, אם חיפשת ערוצים על צילום והקלדת את המילה **photo** בשדה **Match text**, והמחשב הגיב בערוצים רבים שעוסקים בתוכנה **photoshop** (כי **photo** היא חלק מהמילה), תוכל להקליד את המילה **photoshop** בתיבה שמתחת לכיתוב **Hide channels which match these criteria**. כמו כן סמן את התיבה הקטנה שמשמאל לכיתוב זה ב-✓ (על ידי לחיצה עליה) כדי להפוך את מנגנון הסינון הזה לפעיל.



כל רשת מכילה אלפי ערוצים. הצגת **כל** הערוצים לוקחת זמן רב, ובמקרים מסוימים אתה עלול להתנתק כתוצאה מהפעלת בקשה זו. לכן אני ממליץ לקבוע כמה פרמטרים של סינון (על פי נושא, או על פי מספר אנשים) ולצמצם בכך את אורך הרשימה. בדוגמה שלי בכל זאת בחרתי בהצגת רשימה מלאה.

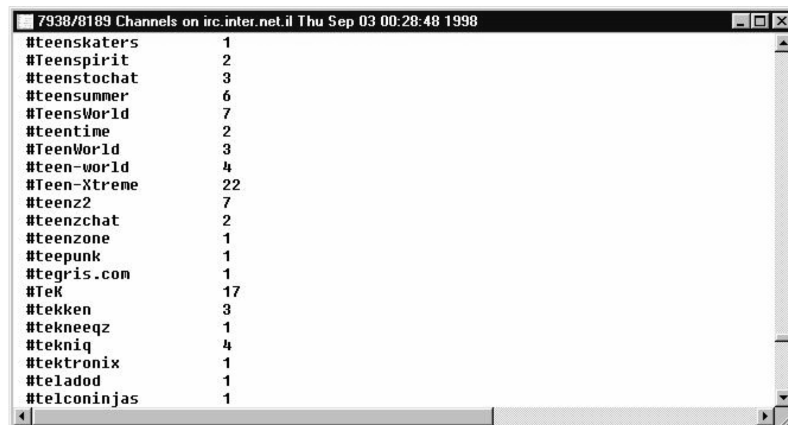
לאחר שבחרת את אפשרויות הסינון הרצויות לחץ על הלחצן **Get List!**.

פעולה זו תגרום לפתיחת חלון בשם **Channels list** שבו יפורטו כל הערוצים בשרת, שתואמים לבקשות הסינון שלך.



הערה

הפעולה איטית למדי וייקח זמן עד שרשימת כל הערוצים תתמלא. עד שתתמלא, לא ניתן לבחור ערוץ או לדבר בערוצים אחרים. לאחר שהרשימה תפסיק להתעדכן, המחשב ישמיע צליל קצר ותוכל לעבור לחלון **Channels list**. בערוץ זה מופיעה רשימה של שמות ערוצים לצד הנושאים שלהם.



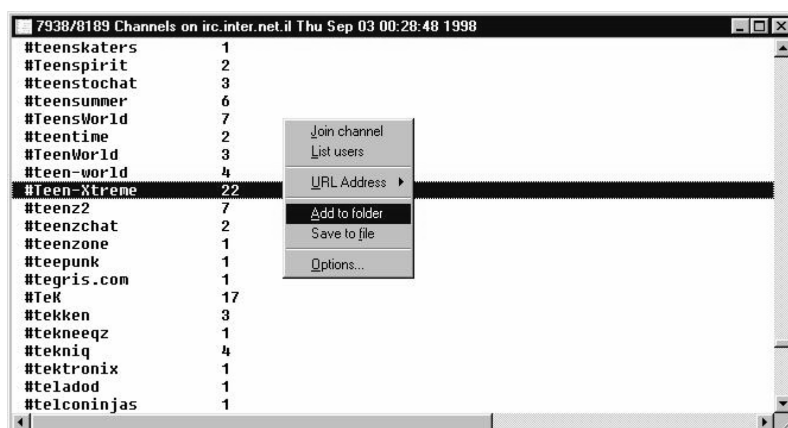
כעת תוכל לבחור ערוץ על ידי גלילת הרשימה ולחיצה כפולה על הערוץ הרצוי. התוכנה תקשר אותך אוטומטית לערוץ, ותוך שניות ספורות חלון הערוץ ייפתח.



טיפ

תוכל לעבור לחלון הרשימה בכל זמן, בלחיצה על הכיתוב **Channels** שנוסף בסרגל הערוצים.

אם אחד הערוצים ברשימה מוצא חן בעיניך, תוכל להוסיפו לרשימת הערוצים שלך לאחר מכן (ראה בהמשך) באופן הבא: לחץ לחיצה ימנית כאשר העכבר נמצא על הערוץ הרצוי. מהתפריט שנפתח בחר באופציה **Add to folder**:



שמירת הרשימה

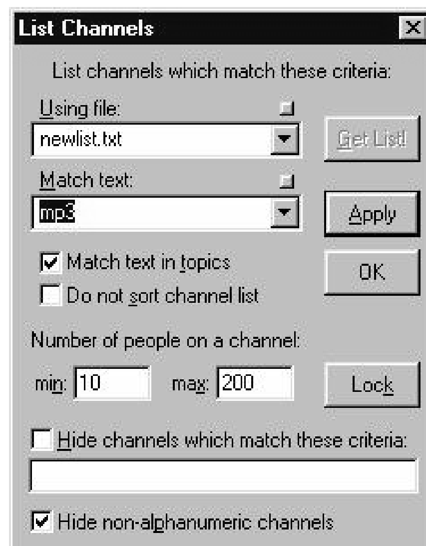
אם רשימת הערוצים נראית לך כרשימה שתשמש אותך בעתיד, תוכל לשמור אותה. כדי לעשות זאת עקוב אחר השלבים הבאים:

1. לחץ לחיצה ימנית כאשר העכבר מצביע על חלון הרשימה.
2. בחלון הפקודות שייפתח לחץ על הפקודה **Save List**.
3. כעת המחשב ישאל אותך לאיזה שם קובץ אתה רוצה לשמור את הרשימה. המחשב מציע את השם **newlist.txt** כערך ברירת מחדל. תוכל להסכים על השם הזה על ידי לחיצה על הלחצן **OK**.

למה כדאי לשמור רשימה?

לאחר ששמרת רשימה, תוכל להשתמש בה כדי להגדיר עליה מסננים נוספים. נדגים זאת:

1. פתח שוב את החלון **List Channels** (על ידי לחיצה על הסמל החמישי משמאל בסרגל הכלים).
2. בתיבה שמתחת לכיתוב **Using file** הקלד **newlist.txt** או את השם שבחרת לרשימה השמורה.
3. כעת קבע מסננים נוספים (של מספר אנשים או נושאים). אני החלטתי לבדוק אילו ערוצים העוסקים ב-**mp3** (קבצי מוזיקה דיגיטלית) יש ב-IRC:



4. לחץ על הלחצן **Apply** (לא על **Get List!**).

סדרת פעולות זו מפעילה את המסננים על הרשימה ששמרת, במקום לבקש רשימה מהשרת. מסיבה זו הפעולה מהירה באופן משמעותי מאשר בקשת רשימה משרת. תוכל גם לא לקבוע מסננים ולקבל את הרשימה המלאה במהירות (מכיון שהיא שמורה במחשב). כאשר הפעלתי את המסננים על הרשימה, התקבלה במהירות הרשימה הבאה:

32/7938 Channels on irc.inter.net.il Thu Sep 03 00:28:48 1998

#cable/mp3	10
#countrymp3	15
#dancemp3	72
#MP3.DE	10
#mp32	52
#mp3-asian	49
#mp3cable	10
#mp3-cafe	21
#mp3christian	20
#Mp3country	45
#MP3DCC	16
#mp3depeche	24
#mp3electronic	36
#mp3files	98
#mp3-free	10
#Mp3Hq	84
#Mp3Hqxdcc	33
#mp3indie	14
#mp3industrial	33
#mp3israel	13
#mp3leech	95
#mp3mp3	41


הערה

שים לב, שאם ביקשת להציג ברשימה את כל הערוצים שבהם בין 20 ל-100 איש, ואחר כך תפעיל מסנן של כל הערוצים שבהם בין 5 ל-15 איש על הרשימה הזו, לא תקבל ערוץ כלל! זאת מכיון שהרשימה השמורה מכילה ערוצים עם 20 אנשים ומעלה!


הערה

זכור, כי הרשימה ששמורה במחשב מעודכנת רק לרגע בו נלקחה. משמעות הדבר היא שיכול להיות שערוצים מסוימים שבה כבר לא קיימים, או שנפתחו ערוצים נוספים שתואמים את הקריטריונים שהצבת בהתחלה. לכן, אם אתה רוצה להיות בטוח שיש את כל הערוצים, הפעל את החיפוש המקורי שוב עם הפקודה **Get List!**.


טיפ

תוכל לנסות לקבל את הרשימה המלאה (על ידי הפעלת **Get List!** כאשר אין סינון על נושאים או מספר אנשים) ולשמור אותה. פעולה זו תאפשר לך להפעיל מסננים על הרשימה השמורה מאוחר יותר. אך זכור כי כפי שציינתי קודם, הצגת הרשימה כולה עלולה לארוך זמן רב ועשויה לגרום לניתוק זמני מה-IRC.

איתור ערוצים ללא רשימה

אם אתה מחפש ערוץ לנושא מסוים, תוכל "להמר" ולנסות למצוא אותו גם ללא רשימת הערוצים. לדוגמה, אם אתה אוהב את הסדרה **מסע בין כוכבים** תוכל להתחבר לערוץ **#startrek**, אם אתה חובב שחיה תוכל להתחבר לערוץ **#swimming** וכן הלאה.



הערה

אם בחרת שם ערוץ לא קיים, יופיע חלון ערוץ שבו אתה המשתמש היחידי. מכיון שזה לא כל כך כיף לדבר עם עצמך, תוכל לסגור את החלון ולנסות שמות ערוצים אחרים. אפשרות נוספת היא להקים ערוץ משלך (על כך נדבר בהמשך).

ניהול רשימת ערוצים

כעת, לאחר שמצאת ערוצים שמעניינים אותך, תוכל לשמור את הערוצים האהובים עליך בתיקיית הערוצים (חלון **mIRC channels folder**). חלון זה עולה בכל פעם שאתה מתחבר לשרת IRC, וגם ניתן להפעילו בכל עת על ידי לחיצה על הסמל הרביעי משמאל בסרגל הכלים .

לחץ על הסמל. החלון שנפתח נראה כך :



כפי שאתה כבר יודע, ניתן להקליד בתיבה העליונה שם של ערוץ ולהתחבר אליו על ידי הקשה על **Enter**. בנוסף, ניתן לבחור ערוץ מבין הערוצים שמופיעים בתיבת הגלילה ולהתחבר אליו על ידי לחיצה כפולה.

אבל היתרון הגדול של תיקיית הערוצים הוא שאתה יכול להכניס לתיבת הגלילה את הערוצים האהובים עליך, וכך לגשת אליהם במהירות וללא צורך בהקלדה.

כדי לנהל את רשימת הערוצים עומדות לרשותך הפעולות הבאות:

- **הוספת ערוץ** - כדי להוסיף ערוץ לרשימה, הקלד את שמו בתיבה העליונה (אל תקיש **Enter** בסוף!) ואז לחץ על הלחצן **Add**. מייד תוכל לראות ששם הערוץ שהקלדת נכנס ישירות לתיבת הגלילה. מעכשיו תוכל לגשת לערוץ בקלות על ידי פתיחת תיקיית הערוצים (סמל רביעי משמאל בסרגל הכלים) ולחיצה כפולה על שם הערוץ.
- **מחיקת ערוץ** - סביר להניח שבתיבת הגלילה מופיעים ערוצים שבהם אתה לא משתמש. כדאי למחוק אותם כדי שתוכל לגשת לערוצים האהובים עליך ביתר קלות. כדי לעשות זאת בחר בערוץ שאתה מעוניין למחוק (על ידי לחיצה **יחידה**) ולחץ על הלחצן **Delete**. מייד תוכל לראות שהערוץ נמחק מהרשימה.
- **עריכת שם הערוץ** - אם האיות של הערוץ אותו הכנסת אינו נכון, תוכל לערוך את השם על ידי בחירת הערוץ מהרשימה ולחיצה על הלחצן **Edit**. שם הערוץ יופיע בתיבה העליונה ושם תוכל לתקן את האיות. לאחר שסיימת, לחץ על **Add** כדי להוסיף את הערוץ המתוקן לרשימה. את הערוץ הישן מחק בעזרת **Delete**.
- **קבלת שמות המשתמשים בערוץ** - כדי לבדוק מי נמצא בערוץ, בחר בערוץ המבוקש ולחץ על הלחצן **Names**. שמות המשתמשים יופיעו בחלון המצב. יש לציין כי יש ערוצים שלא מאפשרים לצפות ברשימת המשתמשים שלהם, ולכן במקרים אלה תוחזר רשימה ריקה.
- **הצטרפות לערוץ** - כדי להצטרף לערוץ, בחר אותו ולחץ על הלחצן **Join**. דרך נוספת היא פשוט ללחוץ לחיצה כפולה.

כעת, לאחר שאתה יודע כיצד להשתמש בתיקיית הערוצים, כדאי שתשתמש בה באופן קבוע כדי להצטרף לערוצים (במקום להשתמש בפקודה **Join** שבתפריט **Commands** כפי שנלמד קודם). התיקיה נוחה יותר לשימוש, והגישה אליה מהירה (דרך סרגל הכלים).

פרק 4: לדבר עם סגנון

- Netiquette.
- סלנג וקיצורים.
- סימונים וחיוכים.
- כיצד אתה מרגיש ומה אתה עושה?
- שינוי הכינוי לצורך העברת מסר.
- שימוש בצבעים.
- צלילים ומוזיקה.
- עברית או אנגלית?
- לצאת לדרך!

זה לא מספיק וזה גם לא כיף לדעת רק את הצד הטכני של השימוש ב-IRC. כדי לדעת לדבר כמו משתמש ותיק, כדאי להכיר את כללי הדיבור והסלנג של IRC. בפרק זה תלמד כיצד לדבר עם סגנון ולהיראות כמו משתמש "משופשף".

Netiquette

כמו לכל אמצעי תקשורת, גם ל-IRC יש חוקים משלה.

חוקים אלה נקראים בשם כולל Netiquette. מקור המילה הוא חיבור של המילים **Net** ו-etiquette.

מטרת חלק זה היא להסביר את חוקי הנימוס וההתנהגות ב-IRC. זאת כדי שתשתלב יפה בין המשתמשים האחרים ולא תפגע בהם. עבירה על חוקי netiquette יכולה להביא לפעמים ל"בעיטתך" מהערוץ או החרמתך. במקרים חמורים יכולים אפילו לנתק אותך מהשרת.

ישנם כללי netiquette רבים ואתרים שלמים שמדברים על נושא זה. אני בחרתי להביא את **עשרת הדיברות** של netiquette, כפי שאני רואה אותן:

- **שמור על כללי נימוס רגילים** - אל תנצל לרעה את העובדה שהאנשים איתם אתה מדבר אינם יכולים לראות אותך. דאג לדבר בנימוס המקובל בחיי היום יום. אל תקלל ואל תעליב אנשים. זכור במיוחד ש-IRC היא קהילה חובקת עולם, ונמצאים שם אנשים מכל העולם - לכן חשוב במיוחד להיזהר מבדיחות גזעניות.

- **אל תשתמש בשפות זרות** - השפה העיקרית של IRC היא אנגלית. אל תשתמש בעברית או בשפה זרה אחרת בערוצים בהם מדברים אנגלית. זה מרגיז את המשתמשים ובעיקר את מפעילי הערוץ. כדאי לדעת שאפילו בערוץ **#israel** אסור לדבר עברית. זאת מכיון שזהו ערוץ ישראלי שנועד להיות בינלאומי. בנוסף, הגופנים העבריים לא קיימים בכל המחשבים ולכן מפעילי הערוץ מעדיפים אנגלית. אם ברצונך לדבר עברית הצטרף לערוץ **עברית**#.
- **אל תצעק** - אותיות גדולות באנגלית (Capitals) נחשבות לצעקה. לכן אל תשתמש בהן באופן רגיל, אלא רק אם אתה רוצה להדגיש מילה מסוימת.
- **דבר בקשר לנושא הערוץ** - נושא הערוץ קובע על מה תהיינה השיחות בו. לכן אל תיכנס לערוץ של חובבי שחיה ותתחיל לדבר על שחמט. בערוצים כלליים כגון **#israel** אין נושא מוגדר, ולכן תוכל לדבר על נושאים שונים שאתה רוצה. דאג כמובן להימנע מגסויות שירגיזו את המשתמשים ואת מפעילי הערוץ.
- **הישמע לכללי הערוץ** - לכל ערוץ כללים משלו. לדוגמה בערוץ **#israel** ב-**EFnet** אסור לכתוב בצבעים (כפי שנלמד לעשות בהמשך). לפעמים הכללים רשומים בשדה **הנושא** של הערוץ (לדוגמה: **#israel: No colors, CAPS or hebrew**). הכללים לא תמיד רשמיים, אך ניתן ללמוד אותם בשיטת "ניסוי וטעייה". אם עשית משהו שגרם לבעיטתך, חזור לערוץ - ואל תעשה זאת.
- **אל תפרסם** - הרבה ערוצים מתנגדים לפרסום מסחרי או פרסום מכל סוג שהוא (לדוגמה פרסום לערוץ חדש).
- **אל "תציף" את הערוץ** - הצפה (Flooding) של ערוץ היא כתיבת שורות רבות במהירות גבוהה, או הכנסת שורות ארוכות מדי (שמורכבות מכמה שורות רגילות). הצפה נחשבת למעשה עוין, מכיון שהיא מפריעה להשתמש בערוץ ויכולה להביא לסגירתו. אל תציף את הערוץ בטקסט, שכן אם תעשה כך רוב הסיכויים שתיבעט ממנו באופן אוטומטי.
- **אל תטריד משתמשים** - בפרקים הבאים תלמד כיצד לדבר באופן פרטי עם משתמשים אחרים. אם אתה מנסה לדבר עם מישהו והוא אינו עונה לך, או רומז לך שהוא אינו רוצה לשוחח איתך, כבד את רצונו ואל תפנה אליו יותר. יכול להיות שהוא עסוק בשיחות אחרות או שפשוט אין לו חשק לדבר.
- **אל תנצל את הכוח שברשותך לרעה** - אם אתה מפעיל ערוץ מסוים, אל תבעט או תחרים משתמשים סתם "כי בא לך". השתדל להיות הוגן, במיוחד כי יכול להיות שאותו בן אדם שבעטת היום – יהיה מפעיל של ערוץ חשוב מחר.
- **הקשב לפני שתדבר** - כאשר אתה נכנס לערוץ שאינך מכיר, רצוי לראות תחילה מה הנושא בו מדובר על פי הטקסט שזורם ב**חלון השיחה**. כך תוכל להשתלב טוב יותר בשיחה. אם אתה רוצה להעלות נושא חדש, אתה חופשי לעשות כך, אבל אל תכפה על אחרים את הנושא! בדוק שהשאר מעוניינים לדבר על הנושא שהצעת (אין צורך לבקש רשות, פשוט תתחיל לדבר עליו, ואם האחרים לא יאהבו את הנושא, הם לא יתייחסו אליו או יעירו לך).

סלנג וקיצורים

כמו בכל שפה אחרת, גם ל-IRC יש סלנג משלו. אפשר לראות את רמת הניסיון של המשתמש על פי ביטויי הסלנג והקיצורים בהם הוא משתמש. חלק זה מלמד את הסלנג והקיצורים כדי שמשתמשים אחרים יזהו אותך כמשתמש מנוסה ולא חדש (newbie).

להלן רשימת הקיצורים הנפוצים:

הקיצור	פירוש/הקשר	תרגום לעברית	פירוש באנגלית
a/s/l?	באיזה גיל אתה, מה מינך והיכן אתה גר?	גיל/מין/מיקום?	Age/sex/location
m/f?	האם אתה בן או בת? תשובה: **m** – בן **f** – בת	זכר/נקבה?	Male/female?
brb/bbl	כאשר עוזבים את המחשב לרגע	תיכף אשוב	Be Right Back/ Be Back Later
lol	לאחר בדיחה טובה	צוחק בקול גדול	Laughing Out Loud
btw		דרך אגב,	By The Way
fyi		לידיעתך,	For Your Information
wb	לאחר שנעדרת מהערוץ	ברוך שובך	Welcome Back
bf		חבר	BoyFriend
gf		חברה	GirlFriend
msg		הודעה	message
plz או pls		בבקשה	please
nm		לא חשוב	never mind

הקיצורים הנ"ל הם קיצורים בהם נעשה שימוש שגרתי על ידי רוב משתמשי IRC. בנוסף להם יש קיצורים נוספים, שהם פחות נפוצים, אך בכל זאת כדאי להכיר אותם. בכל מקרה, אני לא ממליץ להרבות בשימוש בהם, מכיון שאין כיום הרבה משתמשים שמבינים אותם.

להלן רשימת הקיצורים הפחות נפוצים:

הקיצור	תרגום לעברית	פירוש באנגלית
AFAIK	למיטב ידיעתי	As Far As I Know
AFK	לא ליד המקלדת (תיכף אשוב)	Away From Keyboard
AND	בקרוב	Any Day Now
AWGTHTGTTA?	האם נצטרך לעבור על זה שוב?	Are We Going To Have To Go Through This Again?
B4N	להתראות	Bye for Now
BBS	מערכת בי.בי.אס	Bulletin Board Service
BL	צוחק (מהבטן)	Belly Laughing
BWL	מתפוצץ מצחוק	Bursting With Laughter
CID	צועק ומנסה להשיג תשומת לב	Crying In Disgrace
CUL	נתראה מאוחר יותר	See you Later
DTRT	תעשה את הדבר הנכון	Do The Right Thing
FISH	הראשון שנכנס, ועדיין כאן	First In, Still Here
GAL	תמצא לעצמך חיים!	Get A Life
GFN	הלכתי בינתיים	Gone For Now
GIWIST	חבל שלא אמרתי את זה	Gee, I Wish I Said That
GMTA	מוחות טובים חושבים דומה...	Great Minds Think Alike
GTSY/GTCU	שמח לראות אותך	Glad To See You
IAC	בכל מקרה,	In Any Case
ILY	אני אוהב אותך	I Love You
IME	לפי ניסיוני,	In My Experience
IMHO	לדעתי,	In My Humble Opinion
IOW	במילים אחרות	In Other Words
IRL	בחיים האמיתיים	In Real Life
JMO	זו דעתי בלבד, אבל...	Just My Opinion
JTLYK	רק שתדע (ש...)	Just To Let You Know
LTNS	זמן רב לא התראינו	Long Time No See

הקיצור	תרגום לעברית	פירוש באנגלית
OIC	אה, אני מבין	Oh, I See
PMFJI	סילחו לי שאני מתערב, אבל...	Pardon Me For Jumpin In
POV	זה עניין של נקודת מבט	Point Of View
ROFL	מתגלגל על הרצפה וצוחק	Rolling On Floor Laughing
ROFLAHMS	מתגלגל על הרצפה, צוחק ומחזיק את הבטן	Rolling On Floor Laughing And Holding My Sides
SETE	מחייך מאוזן לאוזן	Smiling Ear To Ear
SYS	נתראה בקרוב	See You Soon
TTBOMK	למיטב ידיעתי	To The Best Of My Knowledge
WFM	מתאים לי	Works For Me
WTH	מה לעזאזל (קורה כאן)?	What The Heck?
YBS	אתה תצטער על כך!!!	You'll Be Sorry

בקיצורים פשוטים יותר משתמשים באותיות ומספרים כדי להחליף מילים או הברות. להלן טבלת האותיות שנוהגים להפוך למילים:

אות	משמעות
B	be
C	see
I	I
M	am
O	oh
R	are
U	you
Y	why
2	to, too
4	for

יש לציין כי במקרים מסוימים ניתן להשתמש גם באותיות ומספרים אחרים, על פי הצליל שלהם באנגלית. לדוגמה, את המילה **right** ניתן לכתוב **r8**, את המילה **later** ניתן לכתוב **l8r** וכדומה.

תוכל להשתמש באותיות אלו במיגוון משפטים. לדוגמה:

- **IC** (I see)
- **cu!** (see you!)
- **how r u 2day?** (how are you today?)
- **c u l8r** (see you later)
- **y r u here?** (why are you here?)
- **I m here 4 u** (I am here for you)

סימונים וחיוכים

אם הסתכלת קצת על חלונות השיחה של הערוצים אליהם נכנסת, מדי פעם בוודאי הבחנת בסימונים מוזרים כגון **:-)** . סימונים אלה נקראים **חיוכים** (Smilies), וכאשר מסתכלים עליהם מהצד ניתן לראות פנים צוחקות, בוכות, נדהמות ועוד. להלן החיוכים הנפוצים, עם המשמעויות שלהם:

סימן	**משמעות**
:)	שמח
:(	עצוב
:-)	שמח (עם אף..)
:-(	עצוב (עם אף..)
:->	שמח מאוד
:-<	עצוב מאוד
:-)...	מזיל ריר
:-o	צועק/נדהם
:-x	נשיקה
:-X	שותק
:@	מבוכה, לא מבין
:-1	נגעל
;-)	קריצה
:*)	מתלוצץ
>:->	שטני
:-D	צוחק עליך
%-)	משוגע
:-{	משופם

החיוכים מוסיפים חיים לטקסט שנכתב ב-IRC. תוכל לתבל את שיחותיך בעזרתם ולהראות כיצד אתה מרגיש בזמן הדיבור. זכור כי האנשים איתם אתה מדבר אינם יכולים לראות אם אתה מחייך או לא...


טיפ

תפקיד החיוכים חשוב במיוחד כאשר אתה מתבדח או מעיר הערה סרקסטית, וחשוב לך שכולם יבינו שזוהי בדיחה ותו לא.

כיצד אתה מרגיש ומה אתה עושה?

כאשר אתה מעוניין להביע את הרגשתך באופן יותר מילולי, או ליידע את האחרים במה שאתה עושה כרגע, תוכל להשתמש בפקודה **/me**. כאשר השרת מקבל את הפקודה **/me** הוא מחליף אותה אוטומטית בכינוי שלך ובנוסף נותן לה צבע מיוחד.

לדוגמה, אם אתה רוצה להגיד שאתה נדהם תוכל לכתוב בשורת הכתיבה:

/me is amazed.

אם לדוגמה הכינוי שלך הוא **Danny**, השורה שתופיע בחלון השיחה תהיה:

*** Danny is amazed.**

אם אתה רוצה "לחבק" מישהי שנקראת **Beauty** תוכל לכתוב:

/me hugs beauty.

אם הכינוי שלך הוא **Beast** השורה שתופיע היא:

*** Beast hugs beauty.**


הערה

הפקודה **/me** יכולה לעזור להבנת השיחה במקרים רבים, וכן לגרום לה להיראות אמיתית יותר.

שינוי הכינוי לצורך העברת מסר

אפשרות מתוחכמת ויפה להעברת מסרים היא לשנות את הכינוי בהתאם למצב.

לדוגמה, אם נפגעת, תוכל לשנות את הכינוי שלך ל-**Hurt** באופן זמני.

אם מתחשק לך להשתטות ולקרקר כתרנגולת תוכל לשנות את הכינוי ל-**Chicken**.

אם ברצונך לפנות לבחורה שכינויה **Beauty** תוכל לשנות את הכינוי שלך ל-**Beast**.



הערה

זכור כי כאשר אתה משנה את הכינוי שלך, הוא פנוי ולכן אנשים אחרים יכולים לתפוס אותו. בנוסף לא נהוג להשתמש בשינוי הכינוי לעיתים תכופות. עשה זאת רק כאשר זה מתבקש.

צעקה

אם אתה רוצה להראות למישהו שאתה כועס או צועק, עשה זאת בעזרת אותיות גדולות באנגלית (Capital letters). כדי לעשות זאת הקש על **CAPS LOCK** וכתוב את המסר שלך. לדוגמה, במקום לכתוב **what the hell do u think u r doing???**, כתוב:

WHAT THE HELL DO U THINK U R DOING???

גם בלי להיות מומחה בתרבות IRC, ניתן לראות בקלות שהמסר הזה נראה הרבה יותר חריף ממסר הכתוב באותיות קטנות.



אזהרה

אל תהפוך את השימוש באותיות גדולות לקבוע. השתמש בהן בטעם ורק מתי שצריך. אל תשכח שגם בחיים האמיתיים אנשים לא אוהבים שצועקים עליהם...

שימוש נוסף לאותיות הגדולות הוא **הדגשה**. לדוגמה:

what's THAT supposed to mean???

ישנה שיטה נוספת המשמשת להדגשה, שעשויה לעזור לך להבהיר את דבריך גם בערוצים שאינם מרשים שימוש באותיות גדולות. השיטה היא "עטיפת" המילה המודגשת בכוכביות. לדוגמה:

what's *that* supposed to mean???

שימוש בצבעים

כדי להוסיף קצת חיים לטקסט תוכל לצבוע אותו! צבעים יכולים לעזור לך להדגיש מילים ולמשוך תשומת לב רבה יותר לדבריך.

כדי להשתמש בצבעים, עבור לחלון של ערוץ או שיחה פרטית.

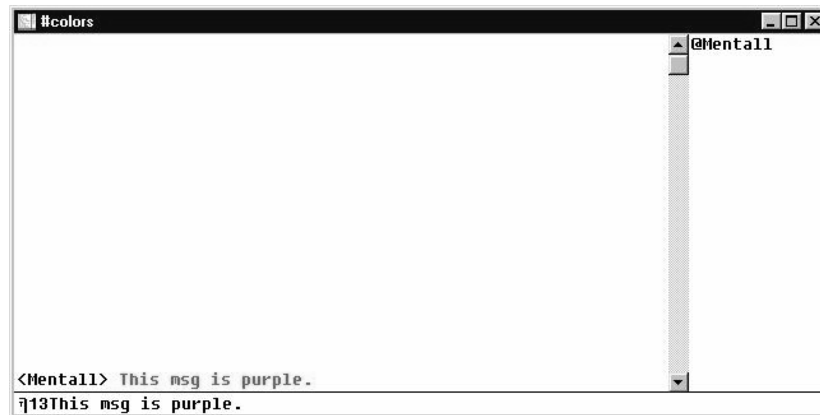
כעת לפני שתקליד את מה שאתה רוצה לכתוב, הקש **Ctrl+K**. חלון הצבעים ייפתח:





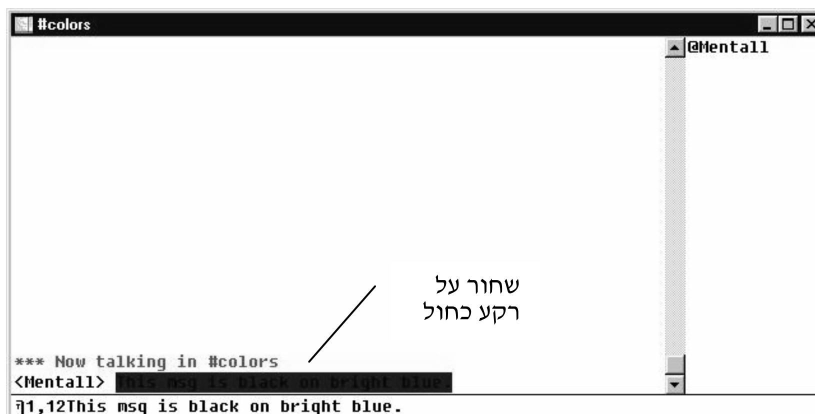
לאחר הוספת הצבע, ניתן להבחין באות "ד" שנוספה לתחילת שורת הכתיבה. אל תדאג, היא לא תיכתב יחד עם השורה, וזהו רק סימון פנימי של mIRC כדי לסמל פקודת צבע.

עכשיו, בחר בצבע מתוך הטבלה והקש את מספרו. לדוגמה, אם אתה רוצה לכתוב בסגול בוהק, הקלד את המספר 13. לאחר ההקלדה, כתוב את ההודעה שלך כרגיל.



מלבד צביעת הטקסט, אפשר גם לקבוע צבע לרקע שבו ייכתב הטקסט. כדי לעשות זאת הקש שוב על **Ctrl+K**. חלון הצבעים ייפתח שוב. הפעם הקלד את מספר הצבע שבו אתה רוצה שהטקסט ייכתב, לאחר מכן הקלד פסיק, ולאחריו את מספר הצבע של הרקע שבו אתה מעוניין.

לדוגמה, אם אתה רוצה לכתוב בצבע שחור על גבי רקע כחול בוהק הקלד את המספרים בצורה הבאה: **1,12**.





הערה

הצבע לא חייב להיות אחיד בכל השורה! תוכל לקבוע צבע מסוים בתחילת השורה כפי שלמדנו, ואז, כאשר אתה מעוניין לשנות שוב את הצבע (נניח לפני מילה שאתה רוצה להדגיש), תוכל לחזור שוב על אותן פעולות בדיוק (**Ctrl+K** ולאחריו המספרים המתאימים).



טיפ

בדומה למעבד תמלילים, גם ב-mIRC ניתן להדגיש אותיות ולסמן אותן בקו תחתי. כדי להדגיש אותיות הקש על **Ctrl+B** וכתוב את הטקסט הרצוי. כדי לסמן אותיות בקו תחתון, הקש על **Ctrl+U**. ניתן לשלב בין הדגשה לבין קו תחתון, וכן להוסיף צבעים. לדוגמה, הקשה על **Ctrl+B** אחר הקשה על **Ctrl+U** ואז **Ctrl+K** שלאחריו 12, תפיק טקסט מודגש בצבע כחול עם קו תחתון.



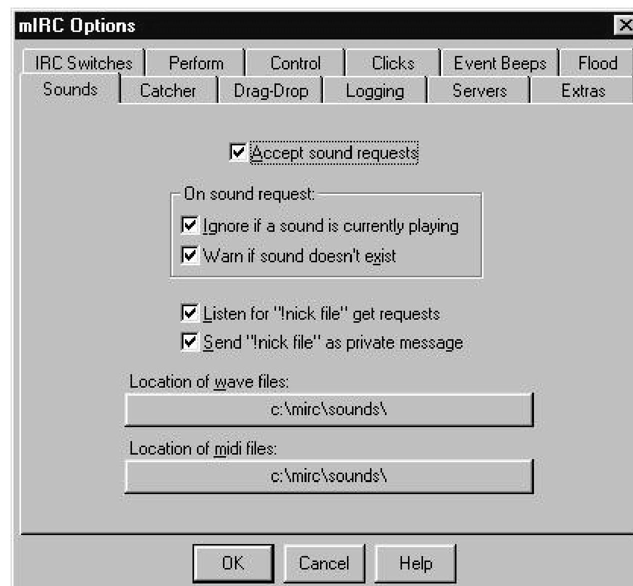
הערה

למרות היתרונות הרבים של הצבעים, הם אינם כלי סטנדרטי ב-IRC. במילים אחרות, לא כל מי שנמצא ב-IRC יכול לראות אותם, אלא רק מי שמשתמש בגרסאות mIRC החדשות. מי שמשתמש בתוכנת IRC שלא תומכת בצבעים, יראה את הקודים שלהם (כלומר, את האות "ד" ואת המספרים). מסיבה זו יש ערוצים שלא מאפשרים למשתמשים לכתוב בצבעים. אם מפעיל ערוץ מבקש ממך לא להשתמש בצבעים, הישמע לבקשתו. כמו כן, אם אתה מדבר בשיחה פרטית עם משתמש אחר ואתה רוצה להשתמש בצבעים, כדאי שתשאל אותו אם הוא משתמש בגרסת mIRC חדשה שתומכת בצבעים.

צלילים ומוזיקה

פונקציה חדשה יחסית ב-mIRC היא שימוש בקבצי קול (WAV files) ומוזיקה (MIDI files).

כדי להשתמש בפונקציה זו, יש לבצע מספר הגדרות תחילה (באופן חד פעמי). פתח את תפריט **File** ובחר בפקודה **Options**. בחלון שייפתח בחר בכרטיסיה **Sounds**:



בכרטיסיה זו סמן את כל התיבות (על ידי לחיצה על התיבות הריקות).

- **Accept sound requests** - מאפשר לקבל בקשות להשמעת צלילים. כאשר תיבה זו לא מסומנת, לא תוכל לשמוע צלילים שמשתמשים אחרים שולחים.
- **Ignore if a sound is currently playing** - סימון תיבה זו יגרום להתעלמות מצליל חדש שנכנס אם יש כבר צליל שמתנגן ברקע. באופן זה צלילים לא יעלו אחד על השני. אם אתה מעדיף שכל צליל חדש יושמע למרות שיש כבר צליל ברקע, נקה את התיבה.
- **Warn if sound doesn't exists** - mIRC יכול להשמיע רק צלילים שנמצאים על המחשב שלך. לכן, אם משתמש שלח פקודה להשמעת צליל שאינו נמצא אצלך, הצליל לא יושמע. סימון תיבה זו יגרום לכך שהמחשב יידע אותך כאשר נוצרת בעיה כזו, כדי שתוכל לבקש מהמשתמש את הצליל.
- **Listen for "!nick file" get requests** - רוב הסיכויים שאין לכל המשתמשים קבצי קול שאתה מעוניין להשמיע (במיוחד אם מדובר בקובץ מוקלט של עצמך, למשל). סימון תיבה זו יגרום לכך שמשתמשים שיבקשו את הקובץ שהשמעת, יקבלו אותו באופן אוטומטי. בצורה זו יותר משתמשים יוכלו ליהנות מהצליל. אם אתה לא מעוניין לשלוח קבצי קול לאחרים (לדוגמה, אתה רוצה רק לשמוע אבל לא להשמיע), השאר תיבה זו ריקה.
- **Send "!nick file" as private messages** - כאשר תיבה זו מסומנת, כל הבקשות שלך לקבצי קול ממשתמשים אחרים יופנו ישירות אליהם ולא ייכתבו בערוץ הכללי. רצוי מאוד שהתיבה תהיה מסומנת, מכיון שכך זה לא יטריד את האנשים האחרים בערוץ.

בנוסף להגדרות אלו, תוכל לקבוע היכן לשמור קבצי Wave (סאונד) ו-Midi (מוזיקה) שנשלחים אליך. כדי לעשות זאת, לחץ על הלחצן המלבני מתחת לכיתוב **Location of wave files** או **Location of midi files** בהתאמה, ובחלון שייפתח בחר את התיקיה חדשה. אני ממליץ להשאיר את התיקיות כמו שהן.

לאחר שכיווננת את כל ההגדרות לחץ על הלחצן **OK**.

כעת, להשמיע קובץ קול כלשהו כדי להמחיש משהו באופן מוזיקלי (לדוגמה קול פיצוץ, צחוק, צעקה וכאלה) העתק את הקובץ לתיקיה **c:\mirc\sounds** (בהנחה ש-mIRC מותקנת בתיקיה **c:\mirc**), או לתיקיה שהגדרת קודם.

לאחר מכן, כל שתצטרך לעשות כדי להשמיע את הקובץ בערוץ, הוא לכתוב בשורת הכתיבה את הפקודה הבאה:

/sound filename.wav

כאשר **filename.wav** הוא שם קובץ הקול (ניתן גם לשדר קבצי מוזיקה עם סיומת **mid**).

הצליל יושמע אצל כל המשתמשים שהקובץ כבר נמצא ברשותם. משתמשים שאין להם את הקובץ, אך ירצו לשמוע אותו בכל זאת, ישלחו אליך בקשות שנראות כך: **!nick filename**, כאשר **nick** הוא הכינוי שלך ו-**filename** הוא שם הקובץ (עם סיומת **wav** או **mid**).

אם סימנת את האופציה **Listen for "!nick file" get requests** קודם לכן, mIRC תטפל באופן אוטומטי בבקשות אלו, ותשלח לכל המבקשים את הקובץ הרצוי.

באותה מידה, כאשר משתמש אחר ישמיע קובץ קול, תוכל לשמוע אותו אם הקובץ נמצא אצלך. אם הקובץ לא נמצא, וסימנת את האופציה **Warn if sound doesn't exists**, mIRC תדאג לשלוח בקשה. אם לא סימנת את האופציה, תוכל לבקש באופן ידני קבצים שמעניינים אותך על ידי כתיבת הפקודה **!nick filename**, כאשר **nick** הוא כינוי המשתמש שהשמיע את הקובץ, ו-**filename** הוא שם הקובץ.



הערה

השימוש בצלילים ב-IRC הוא רק בתחילת הדרך ולא כולם יודעים כיצד לתפעלו. לכן מומלץ לא להתבסס על צליל בלבד לצורך העברת מסר, אלא להרבות ולהשתמש באמצעים האחרים שנלמדו בפרק זה.

עברית או אנגלית?

כדי לעבור בין אנגלית לעברית ולהיפך הקש על **Ctrl+Shift**.

בערוצים העולמיים, כדאי מאוד שלא תדבר עברית, מפני שלא יבינו אותך, ובגלל שתווי העברית הם ייחודיים למחשבים בארץ ולא קיימים במחשבים בחו״ל. לכן תווים אלה ייראו למשתמשים אחרים כמו קשקוש והם עלולים להתרגז. מסיבה זו, במרבית המקרים כתיבה בעברית תגרום לבעיטתך מהערוץ. בנוסף ישנם גם מחשבים בארץ שאינם תומכים בעברית (כגון מערכות Unix), ולכן גם משתמשים אלה לא יוכלו להבין מה שאתה כותב.

ככלל, **כדאי לדבר אנגלית** (במיוחד אם אתה שולט בה). בערוצים ישראליים שמאפשרים כתיבה בעברית (כגון **ישראל**# **ו-עברית**#), וגם בשיחות פרטיות למשתמשים ישראליים תוכל לכתוב בעברית באופן חופשי.

לצאת לדרך!

עכשיו, לאחר שאתה יודע כיצד לדבר בנימוס ועם סגנון, תוכל להצטרף לערוצים ולדבר בחופשיות. בכל מקרה, מומלץ שתמשיך לפרק הבא לפחות, כדי ללמוד כיצד לנהל שיחות פרטיות עם משתמשים.

פרק 5: לשוחח בפרטיות

- מתי לשוחח בפרטיות?
- ליזום שיחה.
- לקבל שיחה.
- מי המשתמש?
- מידע נוסף על המשתמש.
- להתעלם ממטרידנים.
- לעשות הפסקה קטנה...
- מעקב אחר שיחות.

למרות שבוודאי שמת לב שכיף לדבר בערוצים עם הרבה אנשים, לפעמים גם קצת פרטיות לא תזיק... בפרק זה תלמד כיצד לנהל שיחה עם משתמש אחר באופן פרטי, וכיצד לקבל כמה שיותר מידע עליו.

מתי לשוחח בפרטיות?

שיחות פרטיות נועדו כדי לאפשר לשני אנשים לדבר ביניהם בלי שאחרים יראו את מה שהם כותבים, או יתערבו בשיחה.

כאשר אתה מעוניין לדבר על משהו שמופנה רק כלפי משתמש אחד, או שיעניין רק משתמש מסוים - הפנה זאת אליו בעזרת שיחה פרטית.

בנוסף, אם אתה מדבר עם מישהו בחלון השיחה במשך זמן רב, והשיחה היא רק ביניכם ללא השתתפות משתמשים אחרים - כדאי להעביר את השיחה לערוץ פרטי.

ליזום שיחה



1. כדי ליזום שיחה בחר באחד המשתמשים מ**רשימת המשתמשים**. עשה זאת בעזרת גלילת הרשימה למקום הרצוי, ולחיצה על שם הכינוי של המשתמש.
2. כעת, לחץ לחיצה ימנית. תפריט המשתמש ייפתח.
3. בחר בפקודה **Query**.

בשלב זה ייפתח חלון השיחה הפרטית.





הערה

כפי שניתן לשים לב, החלון דומה לחלון ערוץ. השינוי היחיד הוא שאין רשימת משתמשים מצד ימין. עובדה זו נובעת מכך שהחלון נועד לביצוע שיחה פרטית עם אדם אחד בלבד. שינוי נוסף הוא, שבשורה העליונה מופיע שם הכינוי של המשתמש.

כעת, כדי לדבר עם המשתמש כל שעליך לעשות הוא להקליד את הטקסט בשדה השורה בדיוק כפי שאתה מדבר בערוץ רגיל. כדאי להתחיל עם שורה סטנדרטית כמו שלום (או Hi, Hello), ואז להמתין מספר שניות ולבדוק האם המשתמש עונה. אם הוא עונה ניתן להמשיך בשיחה כרגיל.



הערה

שים לב שבסרגל הערוצים נוסף מלבן עם שם המשתמש איתו אתה מדבר. מכאן ואילך חלון זה מתפקד כחלון רגיל לכל דבר: תוכל לעבור אליו ולערוצים אחרים באמצעות סרגל הערוצים, או באמצעות לחיצה ישירה על החלון.



טיפ

אם עברת לערוץ אחר ובינתיים המשתמש איתו אתה מדבר הוסיף משהו בחלון - צבע הכיתוב עם שם המשתמש בסרגל הערוצים יהפוך לאדום - בדיוק כמו בחלון ערוץ.



הערה

לגבי הפרטיות, אין מה לדאוג: אף אחד לא יכול לראות על מה אתה והמשתמש הנוסף מדברים.

באופן זה תוכל לפתוח מספר חלונות פרטיים ולדבר עם מספר משתמשים בו-זמנית.

לקבל שיחה

תוכל לקבל שיחה באותו אופן שבו ניהלת שיחה שיזמת.

כאשר משתמש מעוניין לדבר איתך, תראה ששמו נוסף לסרגל הערוצים (עם כיתוב אדום) וכמו כן תשמע צליל מיוחד. כדי לדבר איתו, לחץ על שם המשתמש בסרגל הערוצים, וחלון שיחה פרטי ייפתח. מכאן ואילך תוכל לנהל את השיחה כרגיל.



אזהרה

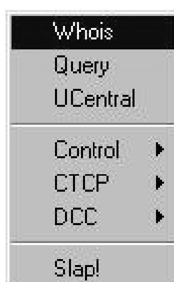
מכיון שזהות המשתמשים באינטרנט אינה ידועה, יש להיזהר כאשר אתה מדבר עם זרים. לדוגמה מישהי שטוענת שהיא נערה בת 16 מישראל, יכול להיות למעשה גבר בן 57 מהולנד. לכן, אל תנדב יותר מדי פרטים על עצמך, ואל תתפתה להצעות שנשמעות חשודות. תוכל לשתף אחרים בחייך האישיים ואפילו להיפגש איתם, רק אם אתה בטוח שהם דוברי אמת ובלתי מזיקים. בכל מקרה, לפני מפגש רצוי ליזום שיחת טלפון.



אזהרה

אל תתפתה לכתוב פקודות שאנשים אחרים אומרים לך לכתוב, אלא אם כן אתה יודע מה הן עושות. לדוגמה, בדיחה נפוצה ש"מפילה" משתמשי IRC לא מנוסים היא "כדי להפוך למפעיל ערוץ הקש על **Alt+F4**". משתמש לא מנוסה, שיקיש על שילוב מקשים זה, ימצא את עצמו מחוץ ל-IRC, מכיון ש-**Alt+F4** הוא קיצור דרך לסגירת חלון ב-Windows. דוגמה נוספת היא: "כדי להפוך למפעיל ערוץ, עליך לכתוב: **/quit smoking**. שורה שמתחילה ב-**/quit**, תנתק אותך מה-IRC. לכן ודא שאתה יודע מה אתה כותב, במיוחד אם אומרים לך לכתוב משהו שמתחיל בסימן "/".

מי המשתמש?



כדי לקבל פרטים נוספים על המשתמש תוכל להשתמש בפקודת **Whois**.

את הפקודה ניתן להפעיל על ידי לחיצה ימנית כאשר הסמן מצביע על חלון השיחה הפרטית עם אותו משתמש, או על שמו ברשימת המשתתפים בערוץ.

לאחר מספר שניות יופיעו מספר שורות טקסט בחלון המצב. אם אחד החלונות מסתיר אותו, עבור לחלון המצב. ראה במסך הבא את השורות שהתקבלו:

```
Status: Mentall [+] on irc.inter.net.il
*** Me_F42 (me@ts045p3.tlv.netvision.net.il) Quit (Read error: 104
(Connection reset by peer))
-
*** Me2 (Tammmi@194.90.112.198) Quit (Leaving)
-
*** X-BabyloN (xbab@pop09-20.isracom.net.il) Quit (Ping timeout)
-
*** bugs18 (e_peer@slip139-92-92-44.tel.il.ibm.net) Quit (Leaving)
-
*** Yuval_17 (~Party@Tel-Aviv-195-39.access.net.il) Quit (Read error: 104
(Connection reset by peer))
-
taloosh is tal@Jerusalem-200-41.access.net.il * ???
taloosh on @#brrrrr #israel
taloosh using irc.ais.net [207.154.187.187] American Information Systems-Ch
taloosh End of /WHOIS list.
-
```

השורות מציינות את שמו האמיתי של המשתמש, את כתובת הדואר האלקטרוני שלו, דרך איזה שרת הוא התחבר, וכמה זמן הוא לא דיבר.



הערה

לא תמיד השם שמופיע בשדה השם האמיתי הוא נכון, וכך גם לגבי הדואר האלקטרוני.

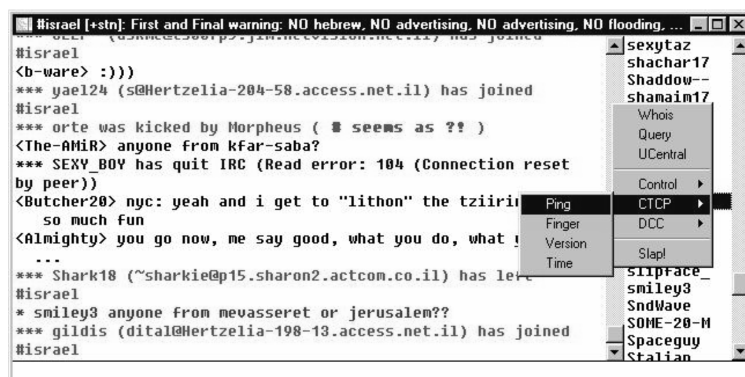


טיפ

באשר לזמן שבו המשתמש לא דיבר, ניתן להשתמש במידע זה כדי להחליט אם המשתמש "חי". הכוונה היא שמשתמש שלא דיבר זמן רב (מספר דקות) יכול להיות עסוק ביישומים אחרים (כגון הדפדפן), או שהוא התנתק מהאינטרנט, והשרת עדיין לא מחק אותו מרשימת המשתמשים. לכן אם משתמש לא עונה לקריאותיך – ייתכן שהוא פשוט לא "חי".

מידע נוסף על המשתמש

ב-IRC ישנה קטגוריה מיוחדת של פקודות שנועדה לאסוף מידע על משתמשים. קטגוריה זו נקראת **CTCP** (Client To Client Protocol). כדי לגשת אליהן, פתח את תפריט המשתמש של אחד מהמשתמשים בערוץ (שוב על ידי לחיצה ימנית על שמו). ובחר בפקודה **CTCP**.



התפריט שנפתח מציע את הפקודות הבאות:

- **Ping** - בודק כמה זמן לוקח למסר להגיע ממך למשתמש ובחזרה.
- **Time** - בודק מהי השעה אצל המשתמש.
- **Version** - בודק מהי גירסת תוכנת IRC של המשתמש.
- **Finger** - מנסה לאתר את שם המשתמש.

בפועל הפקודה השימושית ביותר היא **Ping** (פינג). בעזרתה תוכל לדעת כמה זמן יעבור עד שהמשתמש יקבל את ההודעות שלך.

לדוגמה, אם אתה מדבר עם משתמש והוא עונה לך באיטיות – אין זה מן ההכרח שהוא מעכב את השיחה. לפעמים השיחה מתעכבת עקב האטה שנגרמת על ידי השרת. תוכל לבדוק זאת בעזרת הפעלת **פינג** על המשתמש שאיתו אתה מדבר. התוצאה תופיע בחלון המצב.


טיפ

לפי הזמן שתחזיר הפקודה תוכל לדעת האם כדאי לך להמשיך לדבר עם המשתמש, או שהעיכובים יגרמו לשיחה להיות בלתי נסבלת. ככלל, אם זמן ה**פינג** עולה על דקה, השיחה לא כדאית. למשעמה רצוי שה**פינג** יהיה פחות מ-5 שניות וזהו המצב ברוב המקרים.


טיפ

אם כל המשתמשים מחזירים לך ערכי פינג גבוהים - סימן שהבעיה היא בך. במקרה כזה נסה להתחבר שנית, או להתחבר לשרת אחר.

פקודה שימושית נוספת היא **Version**. השימוש העיקרי שלה הוא כדי לבדוק האם תוכנת המשתמש תומכת בצבעים ופונקציות מיוחדות אחרות.

הפעל פקודת **Version** על אחד המשתמשים, ובדוק מה הפקודה מחזירה בחלון המצב. אם התוכנה לא מחזירה את התוכנה mIRC, כנראה שתוכנת המשתמש לא תומכת בצבעים. כמו כן אם מספר הגירסה נמוך (פחות מ-**5.0**), לא כדאי להשתמש בצבעים.

בדוגמה הבאה, ביצעתי **Ping** ו-**Version** על משתמשת בשם **Tami20**. **Ping** החזיר 19 שניות (עדיין נסבל אך איטי), והגירסה שבה היא משתמשת היא **mIRC 5.0**, כלומר עם תמיכה בצבעים.



הערה

שים לב שבפעם הראשונה שביצעתי **Ping**, הוחזר ערך של 3 שניות, ואילו בפעם השנייה 19 שניות! ההבדל נובע מכך שלעיתים נוצרים עיכובים חד-פעמיים בתקשורת ברשת IRC. לכן אם אתה רוצה לוודא מהו זמן ה-**Ping** המדויק למשתמש מסוים, כדאי לבצע מספר פקודות **Ping**, ולחשב ממוצע של התגובות. עם זאת אל תגזים! ביצוע פקודות **Ping** רבות עשוי להיחשב כפעולה עוינת, מכיון שזאת אחת מהשיטות לניתוק משתמש מה-IRC.

```
Status: Mentall [+] on irc.inter.net.il
*** chromakey (someone@Jerusalem-154-24.access.net.il) Quit (Leaving)
-
*** danny17 (impreza@192.115.157.139) Quit (שלי' טלפון חשבון 772 קיבלתי
'פרטי!!!)
-
*** massive23 (sesd@C5300-1-44.nt.netvision.net.il) Quit (Leaving)
-
[Tami20 PING reply]: 3 seconds
-
*** z0diaway (~mj-king-o@192.114.154.6) Quit (Connection reset by peer)
-
*** mendel (rich@staffroom.irchelp.org) Quit (*wave*)
-
[Tami20 PING reply]: 19 seconds
-
[Tami20 VERSION reply]: mIRC32 v5.0 K.Mardam-Bey
-
```

להתעלם ממטרידנים

אין מה לעשות, גם ב-IRC יש אנשים שעלולים להיהפך למטרידנים. נסה להתעלם מהם באופן טבעי ולבקש מהם שיפסיקו להטריד אותך ולפנות אליך. אם זה לא עוזר תוכל להורות לשרת להתעלם מהם כליל. כדי לעשות זאת פתח את התפריט **Commands** ובחר בפקודה **Ignore user**. החלון הבא יופיע:



הקלד את כינוי המשתמש המטריד והקש **Enter**.

לאחר ביצוע פקודה זו, מסרים שייכתבו על ידי אותו משתמש, לא יגיעו אליך כלל.

הפסקה קטנה..

אם אתה מעוניין ללכת למספר דקות ולהתפנות לעיסוקים אחרים, אבל אתה רוצה להישאר ב-IRC תוכל לסמן לאנשים שהלכת לרגע.



כדי לעשות זאת פתח את תפריט **Commands** ובחר **Set away**, ואז לחץ על **On**. חלון לבקשת מידע יופיע. כתוב בחלון זה את הסיבה לעזיבתך או כל מסר אחר שאתה רוצה שהמשתמשים שיפנו אליך יקבלו, והקש **Enter**.

בדוגמה שלמעלה כל משתמש שיפנה אליך יקבל את המסר **Be Right Back!!!**.

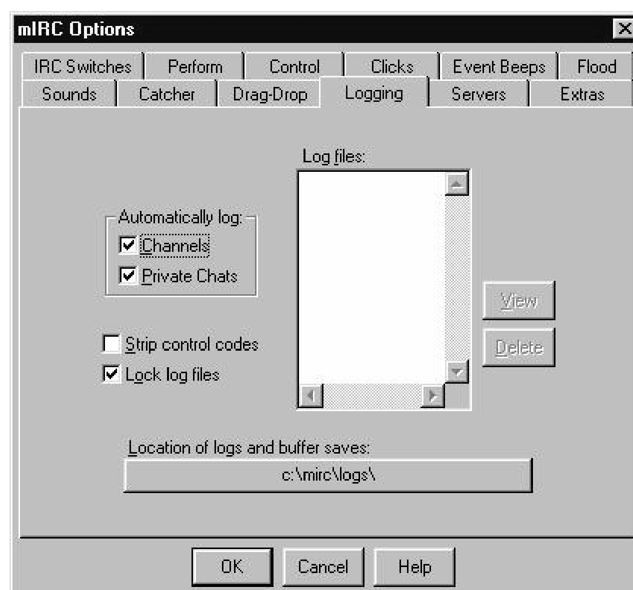
כאשר אתה חוזר, פתח שוב את תפריט **Commands** ובחר ב-**Set away**, אך הפעם לחץ על **Off**. פעולה זו תכבה את ההודעה האוטומטית.

מעקב אחר שיחות

אם אתה מעוניין שכל השיחות שלך תישמרנה על הדיסק הקשיח כדי שתוכל לצפות בהן מאוחר יותר, עקוב אחר הצעדים הבאים:

1. פתח את תפריט **File**.
2. בחר ב-**Options**.
3. לחץ על הכרטיסיה **Logging**.

4. סמן את התיבה הקטנה שמשמאל לכיתוב **Private chats** כדי לשמור את השיחות הפרטיות.
5. אם ברצונך לשמור גם את השיחות בערוצים הכלליים, סמן את התיבה שמשמאל לכיתוב **Channels**.



לאחר מכן, כדי לצפות בשיחות שניהלת, בצע שוב את צעדים 1-3. כעת בחר מהתיבה **Log files** את המשתמש או הערוץ שברצונך לראות, ולחץ על הלחצן **View**. אם ברצונך למחוק את קבצי השיחות, בחר בקובץ הרצוי ולחץ על הלחצן **Delete**.

כדי להפסיק את המעקב אחר השיחות בצע שוב את הצעדים 1-3, אך הפעם לחץ על התיבות שמימין ל-**Private chats** ו-**Channels** כך שהן לא תהיינה מסומנות.

פרק 6: למפעילי ערוץ בלבד

- מהו מפעיל ערוץ?
- כיצד הופכים למפעילי ערוץ?
- שינוי הפרמטרים בערוץ.
- סילוק משתמשים.
- האצלה ושלילה של סמכויות.
- משיכת משתמשים לערוץ.

בכל ערוץ יש מספר משתמשים עם זכויות מיוחדות. משתמשים אלה נקראים מפעילי הערוץ ותפקידם לשמור על הסדר בערוץ, בהתאם להגדרות שהם מציבים. בפרק זה תלמד מהן הזכויות המיוחדות של אותם משתמשים, וכיצד להפוך למפעיל ערוץ בעצמך!

מהו מפעיל ערוץ?

בוודאי שמת לב שלמספר משתמשים שמופיעים בראש רשימת המשתמשים בערוצים יש סימן @ לפני הכינוי. הסיבה לכך היא, שהם **מפעילי ערוץ** (**Channel Operators** ובקיצור: **Ops**). מפעילי ערוץ הם משתמשים שתפקידם לנהל את הערוץ. יש להם אפשרות לבצע את הפעולות הבאות:

- לבעוט משתמשים שמפריעים.
- להחרים משתמשים שמפריעים.
- להזמין משתמשים לערוץ.
- לשנות את נושא הערוץ ואת אופיו.
- להעניק ולשלול סמכויות של מפעיל ערוץ למשתמשים אחרים.


הערה

תפקיד המפעילים לשמור שלא תהיה אנרכיה בערוצים. מפעיל הערוץ הוא בדרך כלל מייסד הערוץ או חברו, ולכן הוא דואג לסדר בערוץ.


הערה

חשוב לדעת שלמפעיל בערוץ אחד, אין שום סמכויות בערוצים אחרים שבהם הוא לא **Op**.

כיצד הופכים למפעילי ערוץ?

כמה דרכים כדי להיהפך למפעיל ערוץ. ראה בסעיפים הבאים.

קבלת סמכויות ממפעיל ערוץ אחר

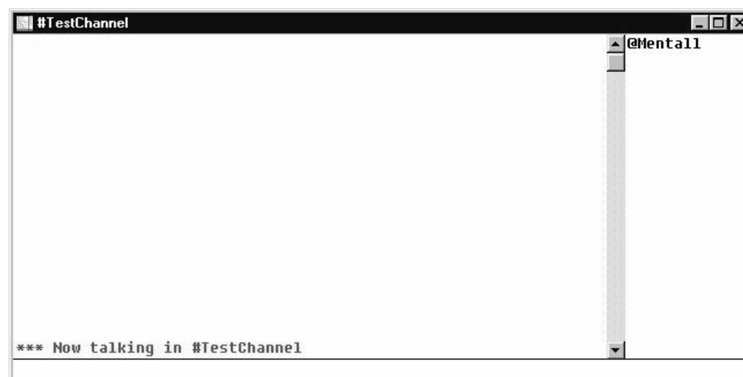
אם תמצא חן בעיני אחד ממפעילי הערוץ והוא יחליט שאתה נאמן מספיק לערוץ, יש סיכוי שהוא יתן גם לך סמכויות של מפעיל ערוץ. לאחר שקיבלת את סמכויות המפעיל תוכל לראות זאת על ידי התוספות הסימן @ לתחילת הכינוי שלך ברשימת המשתמשים בערוץ.

השתלטות על ערוץ

ישנן דרכים מתוחכמות שמאפשרות להדיח את מפעיל הערוץ הנוכחי ולהשתלט עליו. אין זה מוסרי להשתמש בשיטות אלו, אבל הן יכולות לשמש כאמצעי הגנה מצוין אם הדיחו אותך מערוץ שאתה הקמת.

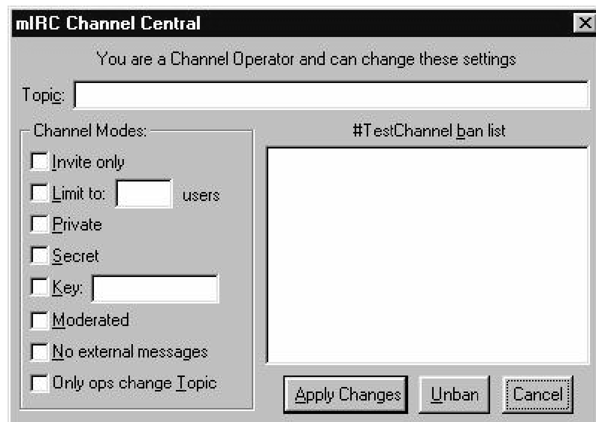
הקמת ערוץ

הדרך הפשוטה ביותר לקבל סמכויות מפעיל היא להקים ערוץ חדש. כדי לעשות זאת יש "להצטרף" לערוץ שלא קיים. לצורך הניסיון, הצטרף לערוץ שלא קיים (המצא שם שסביר להניח שאינו ברשימת הערוצים כמו רצף אותיות בלתי הגיוני. בדוגמה שלהלן בחרתי בשם **TestChannel** שגם הוא לא שם נפוץ במיוחד לערוץ). החלון שייפתח יראה כך:



כפי שניתן לראות, אתה המשתמש היחידי בערוץ, וגם קיבלת את סימן המפעיל (@). כעת תוכל להתנסות בהפעלת סמכויות המפעיל ב"כאילו".

שינוי הפרמטרים בערוץ



1. לחץ לחיצה כפולה על חלון השיחה של הערוץ.
2. המתן מספר שניות עד שייפתח החלון **mIRC Channel Central**:

בחלון זה תוכל לשנות את הפרמטרים של הערוץ.


הערה

גם כמשתמש פשוט בערוץ אתה יכול לפתוח את החלון הזה, אך לא לשנות את תוכנו.

שינוי הנושא

אחד המאפיינים החשובים ביותר בערוץ הוא הנושא שלו. נושא מעניין ימשוך לערוץ משתמשים שיקלטו את הערוץ ברשימת הערוצים.

כדי לשנות את הנושא, לחץ על התיבה שמימין לכיתוב **Topic**. הכנס נושא מושך ומעניין. תוכל להוסיף בנושא כללים מיוחדים לערוץ, או כל דבר אחר שתמצא לנכון.

ערוץ לאורחים בלבד

אם אתה רוצה שלערוץ ייכנסו רק משתמשים שיוזמנו באופן אישי על ידי מפעילי הערוץ, לחץ על התיבה הריקה משמאל לכיתוב **Invite only**. לחיצה נוספת בכל שלב תבטל את מדיניות ההזמנה.



כדי להזמין משתמשים לערוץ פתח את תפריט **Commands** ובחר בפקודה **Invite user**. בחלון שייפתח הקלד את כינוי המשתמש ואת שם הערוץ אליו אתה מזמין אותו, כפי שמודגם להלן:

לאחר קבלת ההזמנה המשתמש יוכל להיכנס לערוץ, גם אם הוא במדיניות **Invite only**.

הגבלת מספר המשתמשים

כדי להגביל את מספר המשתמשים שיכולים להיכנס לערוץ, סמן את התיבה שמשמאל לכיתוב **Limited to**. בתיבה שמימין לכיתוב זה הקלד את מספר המשתמשים המקסימלי שאתה מאפשר להכניס לערוץ.

הפיכת הערוץ לפרטי

אם ברצונך להפוך את הערוץ לפרטי, סמן את התיבה שמשמאל לכיתוב **Private**.

הפיכת הערוץ לסודי

אם אתה רוצה שהערוץ שלך לא יופיע ברשימת הערוצים, וכך רק אנשים שיודעים עליו יוכלו להיכנס אליו, סמן את התיבה שמשמאל לכיתוב **Secret**.

הגנת הערוץ בעזרת סיסמה

כדי להגן על הערוץ מפני זרים, תוכל לקבוע סיסמה שרק חבריך יידעו. סמן את התיבה שמשמאל לכיתוב **Key**, ובתיבה שמימין לכיתוב הקלד את הסיסמה.

לאחר קביעת סיסמה, כל מי שירצה להיכנס לערוץ יהיה חייב לציין אותה לצד הערוץ.

לדוגמה, אם בחרת בסיסמה **secret** ולערוץ קוראים **MyChannel**, מי שירצה להיכנס לערוץ יצטרך לכתוב בתיבת ההצטרפות **#MyChannel secret** (במקום **#MyChannel**).

הגבלת הערוץ לשיחת מפעילים בלבד

אם ברצונך לאפשר רק למפעילי הערוץ לדבר בתוכו (ולמשתמשים שקיבלו הרשאה מיוחדת), סמן את התיבה שמשמאל לכיתוב **Moderated**. הפעלת תכונה זו לא רצויה מכיון שהיא תגרום לעזיבת משתמשים.

נציין כי גם משתמשים שיש להם "קול" (**Voice**) יכולים לדבר בו כשהוא **Moderated**, גם אם אינם המפעילים. כדי לתת למשתמש "קול" כתוב את הפקודה:

/mode #ChannelName +v NickName

כאשר **ChannelName** הוא שם הערוץ, ו-**NickName** הוא שם המשתמש. לאחר הכנסת הפקודה, ליד כינוי המשתמש יופיע סימן פלוס (+) שיציין את העובדה שיש לו "קול" בערוץ. בערוצים רבים משתמשים בסימן הפלוס כדי לסמן משתמשים קבועים או "מכובדים". עם זאת יש ערוצים שמסמנים בפלוס את המשתמשים ה"מטרידים". בכל מקרה, לפלוס יש משמעות טכנית רק כאשר הערוץ נמצא במצב **Moderated**.

מניעת קבלת הודעות מבחוץ

משתמש יכול לשלוח הודעות לערוץ אפילו אם הוא לא נמצא שם. זאת בעזרת פקודה שנקראת **/msg**. כדי למנוע הופעת הודעות אלו בערוץ, סמן את התיבה שמשמאל לכיתוב **No external messages**. כך לדוגמה משתמש שיוחרם מהערוץ ויחליט להטריד אותך על ידי שליחת הודעות לערוץ, לא יוכל להפריע כלל.

שינוי נושא על ידי מפעילי ערוץ בלבד

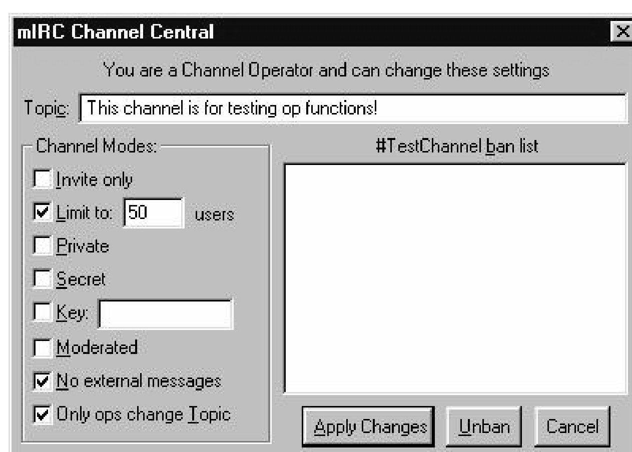
בערוץ שרק נפתח, כל אחד יכול לשנות את הנושא (גם משתמשים רגילים). כדי למנוע ממשתמשים רגילים לשנות את הנושא בערוץ, סמן את התיבה שמשמאל לכיתוב **Only ops change topic**.

התרת חרם

בצד ימין של חלון מידע הערוץ תוכל לראות את רשימת ההחרמות של הערוץ. כל החרמה שתעשה (ראה בהמשך) תיכתב שם. כדי להתיר את החרם על אחד מהמשתמשים (או אזורים) המופיעים שם, יש לבחור אותו מהרשימה וללחוץ על הלחצן **Unban**.

לאחר כיוונון כל מאפייני הערוץ לחץ על הלחצן **Apply Changes** כדי לקבל (או **Cancel** כדי לבטל).

בדוגמה שלהלן כיוונתי את הערוץ כך שהוא יהיה מוגבל ל-50 משתמשים, הודעות חיצוניות לא תיכנסנה אליו ורק מפעילי הערוץ יכולים לשנות את הנושא (שכעת הוא **This channel is for testing op functions!**).



סילוק משתמשים

מתוקף תפקידך כמפעיל ערוץ עליך לסלק משתמשים שמפריעים למשתמשים אחרים.



כדי לסלק משתמש שמפריע, פתח את תפריט המשתמש שלו (בעזרת לחיצה ימנית על הכינוי שלו) ובחר בתפריט **Control**.

מתפריט זה תוכל לבחור מספר פקודות לסילוק:

- **Kick (בעט)** – פקודה זו תגרום לסילוק מיידי של המשתמש מהערוץ. למרות זאת הוא יוכל לחזור על ידי הצטרפות מחדש. הבעיטה היא אמצעי יעיל, מכיון שהמשתמש מבין שהוא אינו רצוי בערוץ ושהוא מפריע. אם הוא יחזור שוב הוא ישנה את התנהגותו. אם הוא לא משנה את התנהגותו תוכל תמיד לבעוט אותו שוב, או להשתמש באמצעים חמורים יותר.
- **Ban (החרם)** – פקודה זו תגרום לכך שהמשתמש יוחרם מהערוץ. משמעות הדבר שהמשתמש לא יוכל להיכנס יותר לערוץ עד שאחד ממפעילי הערוץ יתיר את החרם (**Unban**). חשוב לדעת שהחרמה לא מעיפה את המשתמש, כלומר לאחר **Ban** המשתמש יישאר בערוץ, ורק לאחר שהוא יעזוב או יבעטו בו הוא לא יוכל לחזור.
- **Kick, Ban (בעט והחרם)** – זוהי פקודה שמשלבת את שתי הפקודות האחרונות. המשתמש גם נבעט מהערוץ, וגם מוחרם לפעמים הבאות.



אזהרה

זכור כי לא כדאי להשתמש בפעולות אלו, אלא כאשר אין ברירה. זאת מכיון שמטבען פעולות אלו גורמות לצבירת "אויבים" שיכולים להיות ביום הבא מפעילים של ערוץ אחר.



טיפ

כעת תוכל לנסות את פקודות הסילוק על עצמך! בעט את עצמך מהערוץ (זה אפשרי), ולאחר מכן הצטרף שוב.

האצלה ושלילה של סמכויות

בתור מפעיל ערוץ אתה יכול לתת סמכויות מפעיל למשתמשים אחרים. כדי לתת סמכויות של מפעיל ערוץ, פתח את תפריט המשתמש של המשתמש שמיועד להיהפך למפעיל ערוץ ובחר בתפריט **Control** וממנו בפקודה **Op**. כדי להפוך את התהליך (כלומר לשלול סמכויות מפעיל ממפעיל ערוץ) בחר בפקודה **Deop**.

> **אזהרה**
>
> השתמש באופציה זו בזהירות. משתמש שיקבל סמכויות כאלו יהיה מפעיל ערוץ בדיוק כמוך ולכן הוא יוכל לשלול ממך את הסמכויות שלך, או לבעוט ולהחרים אותך מהערוץ! לכן דאג לתת סמכויות רק למשתמשים שאתה סומך עליהם בעיניים עצומות שיעזרו לך לנהל את הערוץ ולא ידיחו אותך מכס השלטון...

משיכת משתמשים לערוץ

בטח שמת לב שלא כיף להיות מפעיל של ערוץ ריק...

אם ברצונך להקים ערוץ רציני שימשוך משתמשים רבים בצע את הפעולות הבאות:

- בחר שם מעניין וקולע לערוץ.
- בחר נושא מושך ומעניין.
- הזמן משתמשים לערוץ באופן פרטי.
- אם הערוץ מוצא חן בעיני המשתמשים, בקש מהם להזמין את החברים שלהם.
- פרסם את קיום הערוץ בערוצים גדולים שאינם מתנגדים לפרסום.

> **הערה**
>
> זכור כי ברגע שתתנתק מ-IRC (וזה יקרה בזמן כלשהו, אלא אם כן אתה מחובר בקו ישיר לאינטרנט), הערוץ לא יהיה שלך יותר. אם תיכנס לאחר התנתקות, כבר לא תהיה מפעיל הערוץ, אלא משתמש רגיל (אלא אם כן הערוץ התרוקן לגמרי ואז תהיה מפעיל של ערוץ ריק). למרות זאת, רשת **DALNet** מציעה מנגנון ייחודי לרישום ערוצים שמאפשר לך לשמור את הערוץ לשליטתך הבלעדית (ועל כך בהמשך).

פרק 7: שליחת קבצים ב-IRC

- שיחה ב-**DCC**.
- שליחת קבצים.
- קבלת קבצים.
- התחברות לשרת קבצים.
- הפעלת שרת קבצים.

עד עכשיו למדת כיצד לשוחח בערוצים או עם משתמשים אחרים. אבל מה יקרה אם תרצה לשלוח לחבר ב-IRC קובץ? לצורך מטרה זו קיים שירות בשם **DCC** (Direct Client Connection). שירות זה מאפשר קשר ישיר בין שני משתמשים ב-IRC, ללא תלות בשרתים אליהם הם מחוברים. ניתן להשתמש בו כדי לשלוח ולקבל קבצים. בנוסף, ניתן לקיים בעזרתו שיחה ישירה שלא תהיה תלויה בחיבור לשרת IRC מסוים. בפרק זה תלמד על שירות DCC שמהווה חלק חשוב מרשת IRC.

שיחה ב-DCC

כדי לדבר דרך שירות DCC פתח את תפריט **DCC** ובחר בפקודה **Chat**. החלון הבא ייפתח:



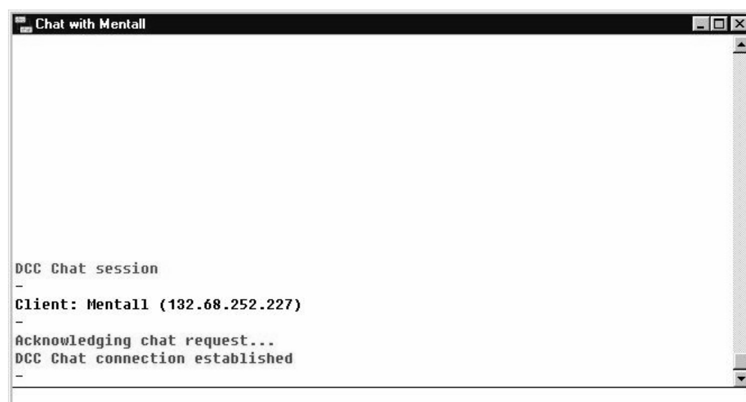
הקלד את כינוי המשתמש שאיתו אתה רוצה לדבר והקש **Enter**.

כאשר אתה שולח בקשה לשיחת **DCC**, המשתמש בקצה השני מקבל את ההודעה הבאה:



אם הוא מעוניין לקבל את השיחה הוא לוחץ **Chat!**, ואם לא הוא לוחץ על **Cancel**.

לאחר שניות ספורות ייפתח חלון שיחה, שדומה לחלון השיחה הפרטי:





הערה

היתרון בשיחת DCC הוא, שהיא יותר מהירה ואינה תלויה בשרתים. משמעות הדבר היא, שאתה יכול להתנתק מהשרת ולעבור לשרת אחר, ועדיין לדבר עם המשתמש ב-DCC. בשיחה רגילה עם משתמש, ניתוק מהשרת משמעו ניתוק השיחה.



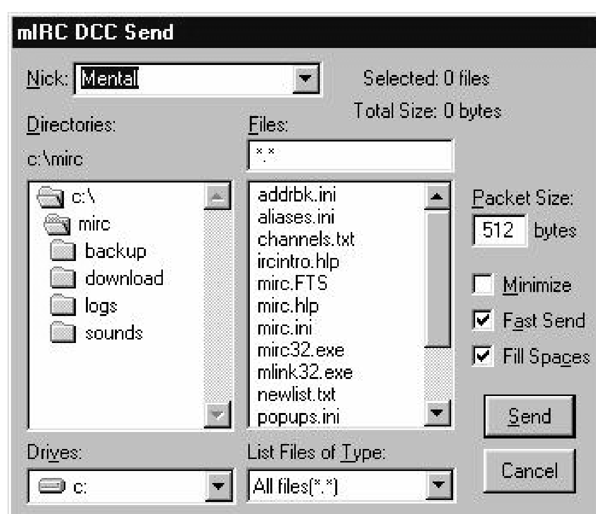
אזהרה

למרות שיש לשיחת DCC יתרונות מסויימים, לא כדאי "להטריד" משתמשים בשיחה כזו אם אתה לא מתכוון לעבור שרת. שיחה רגילה היא אמצעי הרבה יותר מקובל ופשוט.

שליחת קבצים

היתרון הגדול ביותר של DCC - שהוא מאפשר העברת קבצים שלמים דרך האינטרנט. תוכל להחליף עם חברך באינטרנט תמונות, קבצי מוזיקה וקבצים מעניינים אחרים.

כדי לשלוח קובץ למשתמש פתח את תפריט **Commands** ובחר בפקודה **Send**.



כדי לשלוח קובץ עקוב אחר השלבים הבאים:

1. הקלד את כינוי המשתמש מימין לכיתוב **Nick**.
2. בחר בחלק המרכזי של החלון את הקובץ (או קבצים) שאתה מעוניין לשלוח (הממשק של חלון זה הוא סטנדרטי ודומה לסייר Windows).
3. אם הכינוי תקין והמשתמש מסכים לקבל את הקובץ, לחץ על הלחצן **Send** והקובץ יישלח.


הערה

כדאי ליידע את המשתמש שאתה שולח לו את הקובץ כדי שהוא לא יחשוב שזה קובץ עם וירוס.

קבלת קבצים

כאשר משתמש ירצה לשלוח לך קובץ יופיע החלון הבא:



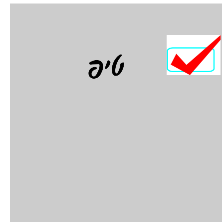
אם ברצונך לקבל את הקובץ לחץ על **Accept**, אם אתה לא מעוניין בקובץ לחץ על **Cancel**. אם המשתמש ממשיך להטריד אותך עם בקשות לשליחה תוכל ללחוץ על **Ignore**.


אזהרה

זכור, כי לא רצוי לקבל קבצים שאינך מכיר ממשתמשים שאינך מכיר. זאת במיוחד לגבי הקבצים **script.ini** ו-**dmsetup.exe** שידועים כווירוסים.

להתחבר לשרת קבצים

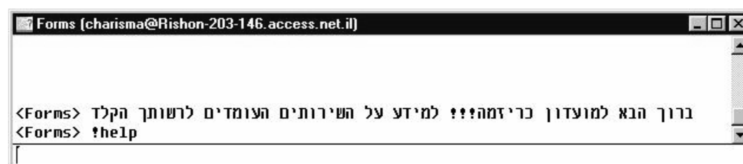
ערוצים רבים ב-IRC מציעים מיגוון קבצים להורדה: מוזיקה, תמונות, משחקים ועוד. כל הקבצים האלה מסופקים על ידי **שרתי קבצים** (File Servers). מדובר בתוכנות מיוחדות שמחוברות ל-IRC, שניתן לגשת אליהן על ידי כתיבת טקסט מסוים או פניה למשתמש מסוים (שהוא למעשה לא משתמש אמיתי, אלא תוכנה אוטומטית).



כדי לאתר שרתי קבצים כדאי לשים לב לנושא הערוץ, להודעות שנשלחות אליך עם כניסתך לערוץ, ולכל הודעה שמכילה את המילים **File**, **Server**, **Fserve** או **Download**. בדרך כלל הודעות אלו מכילות מידע המפרט את שרתי הקבצים בערוץ.

התחבר לאחד מהשרתים ברשת **DALNet** והיכנס לערוץ **#CharismaClub**. ערוץ זה לא תמיד פעיל, ולכן זכור כי צעדים אלה הם מבחינת תרגול בלבד. ניתן להיכנס לשרתי קבצים אחרים ב-IRC (שגם הם לא פעילים תמיד) באותה דרך בדיוק (כמובן, שהמסכים והקבצים שבהם יהיו שונים מאלו הנראים כאן).

עם היכנסך לערוץ, תישלח אליך ההודעה הבאה:



כדי לגלות על השירותים שעומדים לרשות המשתמשים בערוץ הקלד **help!** (עם סימן קריאה בהתחלה). לאחר שתעשה זאת תופיע ההודעה הבאה (ייתכן שנוסח ההודעה יהיה שונה במקצת, מכיון שהמועדון משנה מדי פעם את ההודעות והשירותים):



כפי שניתן לראות, בין השירותים הקיימים בערוץ זה, ניתן לפנות לשרת הקבצים על ידי כתיבת הפקודה **fserve!**



הערה

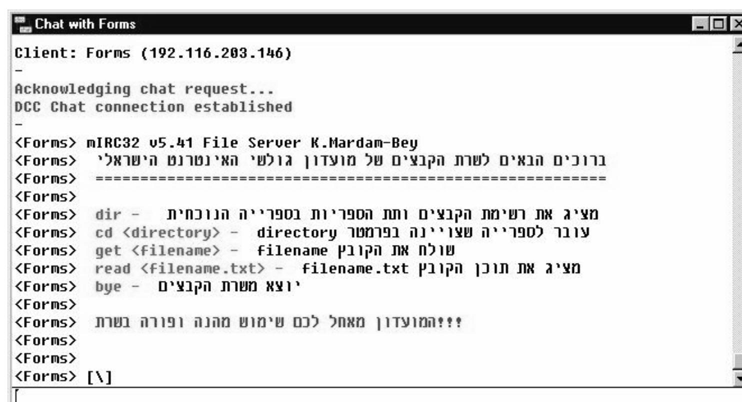
פקודה זו נכונה לזמן הדפסת ספר זה. מכיון שרשתות IRC דינמיות ביותר, ייתכן בהחלט שהפקודה תשתנה.

כתוב את הפקודה. לאחר מספר שניות יופיע החלון הבא:



כביכול זהו משתמש שרוצה לדבר איתך באמצעות DCC Chat. בפועל הבקשה הופעלה באופן אוטומטי על ידי שרת הקבצים. באמצעות חלון DCC Chat תוכל לבקש מהשרת את הקבצים בהם אתה מעוניין.

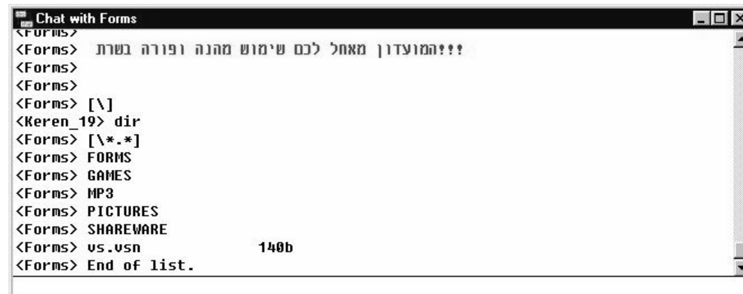
לחץ על **Accept** כדי לקבל את ה"שיחה". לאחר מספר שניות ייפתח ממשק שרת הקבצים בתוך חלון **DCC Chat**:



כפי שניתן לראות, יש הוראות מפורטות בעברית כיצד להשתמש בשרת הקבצים. אך זהו שירות ייחודי למועדון כריזמה. בדרך כלל, או שיש הוראות באנגלית או שאין הוראות כלל. בכל מקרה הפקודות זהות ברוב שרתי הקבצים. הפקודות הנפוצות הן:

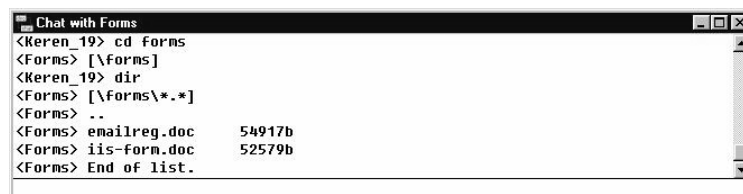
- **dir** - מציג את רשימת הקבצים בתיקיה הנוכחית של שרת הקבצים.
- **cd DirName** - פותח תיקיה ששמה **DirName** (להחליף בתיקיה הרצויה).
- **.. cd** - חזרה לתיקיית האם של התיקיה הנוכחית (כלומר רמה אחת מעלה).
- **get FileName** - מוריד קובץ ששמו **FileName** (להחליף בקובץ הרצוי).
- **read FileName.txt** - מציג את התוכן של קובץ הטקסט **FileName.txt**
- **bye** - מנתק את הקשר עם שרת הקבצים.

כדי להתנסות בפקודות אלו, הקלד **dir** בשורת הכתיבה של חלון שרת הקבצים.



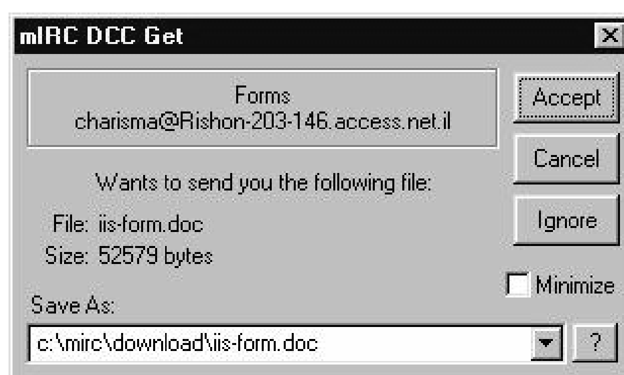
כפי שניתן לראות רשימת הקבצים שהופיעה מכילה את התיקיות הבאות: **FORMS**, **SHAREWARE**, **GAMES**, **MP3** ו-**PICTURES**. כמו כן יש קובץ בשם **vs.vsn** בתיקיית השורש. כעת נניח שאנו רוצים להיכנס לתיקיה **FORMS**, בה נמצאים טפסי הרשמה למועדון.

1. היכנס לתיקיה **FORMS** (**cd forms**), ולאחר מכן כתוב שוב **dir**.



התיקיה מכילה את הקבצים **emailreg.doc** (בגודל 54,917 בתים) ואת **iis-form.doc** (בגודל 52,579 בתים).

2. כעת הורד את אחד הקבצים, לדוגמה את **iis-form.doc** בעזרת **get iis-form.doc**. החלון הבא ייפתח:



כפי שתוכל לראות, שרת הקבצים שולח לך באופן אוטומטי את הקובץ המבוקש.



הערה

בזמן קבלת הקובץ ניתן להמשיך "לשוטטט" בשרת הקבצים ואפילו להוריד קבצים נוספים (עד גבול מסוים, שנקבע על ידי מפעיל השרת).

להפעיל שרת קבצים

גם אתה יכול להפעיל שרת קבצים! פונקציה זו מאפשרת לך לתת לחבריך להוריד את הקבצים שהם רוצים מהמחשב שלך.

כדי להפעיל את שרת הקבצים יש לקבוע תחילה מספר הגדרות. פתח את תפריט **DCC** ומשם בחר בפקודה **Options**. חלון שכותרתו **mIRC DCC Options** ייפתח. בחר ממנו את הכרטיסיה שמסומנת **Fserve**.



בכרטיסיה זו ניתן לקבוע מספר הגדרות.

מספר מקסימלי של שרתי קבצים

פרמטר זה קובע את המספר המירבי של שרתי קבצים שייפתחו בו-זמנית. ערך ברירת המחדל של mIRC מספק, ולכן אין צורך לשנות אותו אלא אם כן יש לך סיבה מיוחדת לעשות כן. כדי לשנות, לחץ על התיבה שמימין לכיתוב **Max. Fileservers** והכנס את הערך שלך.

מספר מקסימלי של קבצים לכל משתמש

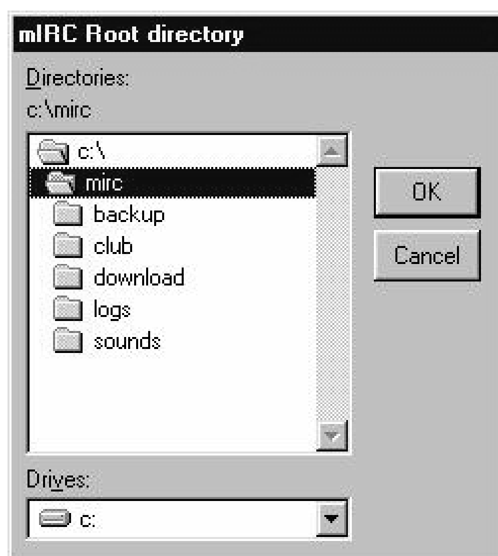
פרמטר זה קובע את מספר הקבצים המקסימלי שכל משתמש יכול להוריד בו-זמנית. גם כאן ערך ברירת המחדל של mIRC מספק. מי שבכל זאת רוצה לשנות, יכול ללחוץ על התיבה שמימין לכיתוב **Max. DCC gets per user** ולהכניס את הערך הרצוי.

תיקיית השורש

האפשרות החשובה ביותר שיש להגדיר בחלון זה היא תיקיית השורש (**Root directory**) של שרת הקבצים. כאשר משתמשים ייגשו לשרת הקבצים שלך הם יוכלו להוריד קבצים מתיקיה זו ומתת-תיקיות שלה בלבד. משמעות הדבר היא שאתה צריך למקם בתיקיה זו קבצים לא סודיים (כלומר כאלה שלא איכפת לך שמשתמשים אחרים יורידו מהמחשב שלך).

כדי לקבוע את התיקיה לחץ על הלחצן המלבני שמתחת לכיתוב **Root Directory**.

החלון הבא יופיע:

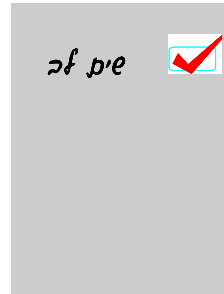


בחלון זה בחר את התיקיה הרצויה.

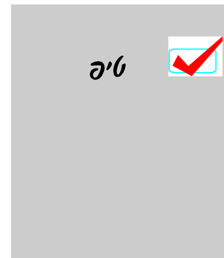
לאחר שתבחר תופיע האזהרה הבאה (אני בחרתי בתיקיה **c:\mirc\download**):



אם במרכז החלון מופיעה התיקיה הרצויה, לחץ על **Yes**. אחרת לחץ על **No** וחזור על תהליך בחירת התיקיה.



מכיון שבחרתי בתיקיה **c:\mirc\download**, המשתמשים בשרת הקבצים שלי יוכלו לגשת לכל הקבצים בתיקיה זו ובתת-התיקיות שנמצאות בתוכה. לדוגמה **c:\mirc\download\games** או **c:\mirc\download\games\pacman**. לעומת זאת, הם לא יוכלו לגשת לתיקיות שמעל תיקיה זו. לדוגמה **c:\mirc** או **c:** (ובוודאי לא ל-**d:**, **e:** וכך הלאה).



שים לב שבכל פעם שאחד המשתמשים כותב **dir** בשרת הקבצים, תופיע רשימת כל הקבצים באותה תיקיה. אם בכל תיקיה יהיו קבצים רבים, שרת הקבצים לא יהיה נוח לשימוש, ובנוסף, עומס התקשורת במחשב שלך ושל המשתמש יעלה. לכן הקפד לחלק את הקבצים לתת-תיקיות, כך שבכל תת-תיקיה יהיו לא יותר מעשרים קבצים.

קובץ "ברוכים הבאים"

mIRC מאפשרת לבחור קובץ טקסט שיוצג בכל פעם שמשתמש יגש לשרת הקבצים. בקובץ זה תוכל לברך לשלום את המשתמשים ולהנחות אותם לגבי שימוש בשרת הקבצים. את הקובץ ניתן ליצור ולערוך בעזרת כל עורך טקסט (לדוגמה **Notepad** של Windows שאליו ניתן לגשת מתפריט **התחל**, **תוכניות** ובחירה ב**עזרים**).

לאחר שיצרת ושמרת קובץ כזה, לחץ על הלחצן המלבני שמתחת לכיתוב **Welcome file**. בחלון שייפתח בחר את התיקיה שבה שמרת את הקובץ, ומשם בחר את קובץ הטקסט המתאים.

הצגת אזהרה בפתיחת שרת קבצים

mIRC מכוונת כך שהיא מציגה הודעת אזהרה בכל פעם שמשתמש ניגש לשרת קבצים. הודעה זו נועדה לצרכי בטיחות. אם אתה בטוח שלא ניגשים אליך משתמשים ללא רשותך, תוכל לבטל אותה על ידי ניקוי התיבה שמשמאל לכיתוב **Display fileserver warning**.

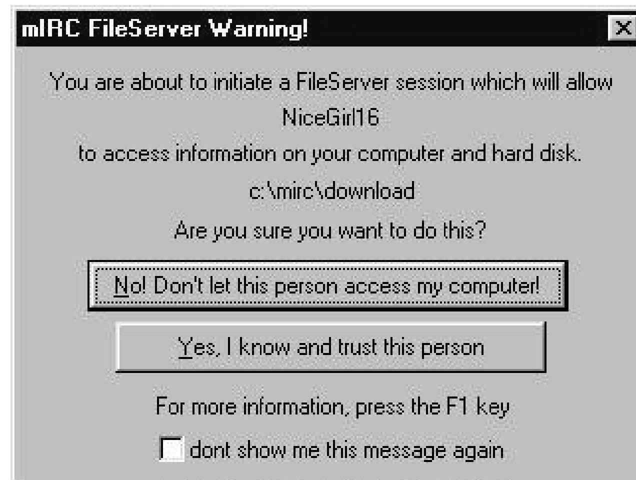
לאחר שסיימת לקבוע את כל ההגדרות, לחץ על הלחצן **OK** שבחלון **mIRC DCC Options**.

כעת, כדי לאפשר למשתמש גישה לשרת הקבצים שלך, הקלד את הפקודה הבאה:

/fserve <nick> <maxgets> <rootdir> <welcomefile>

כאשר **nick** הוא כינוי המשתמש, **maxgets** הוא מספר הקבצים המקסימלי לכל משתמש, **rootdir** היא תיקיית השורש ו-**welcomefile** הוא קובץ "ברוכים הבאים".

אם לא הורדת את הודעת האזהרה, היא תופיע כעת:



אם אתה מעוניין לאפשר גישה למשתמש, בחר ב- **Yes, I know and trust this person**. אם לא, בחר ב- **No! Don't let this person access my computer!**.
אם אתה לא מעוניין שהודעה זו תופיע שוב, סמן את התיבה שמשמאל לכיתוב **don't show me this message again**.

אם המשתמש יסכים להשתמש בשרת הקבצים שלך, ייפתח חלון **DCC Chat** ובו תוכל לראות כיצד המשתמש "משוטט" בשרת הקבצים. אם אתה רוצה לנתק את המשתמש מהשרת, פשוט סגור חלון זה.



בוודאי שמת לב ששרת הקבצים שלך לא מופעל אוטומטית על ידי פקודות של המשתמשים האחרים. הפעלת שרת קבצים אוטומטית דורשת ידע בכתיבת סקריפטים ושרתים אוטומטיים. נושאים אלה חורגים מהחומר הנלמד בספר זה.

פרק 8: לנהל רשימת קשרים

- מרכז מידע על משתמשים.
- ספר הכתובות.
- מעקב אחר חברים.

לאחר שתשתמש זמן רב ב-IRC, תצבור חברים רבים לשיחה (ולפעמים ליותר מכך). כתוצאה מכך סביר להניח שתתחיל להתבלבל בין אנשים, ומצבים לא נעימים יכולים לקרות. לדוגמה, תוכל לשכוח את שמה האמיתי של הבחורה איתה דיברת אתמול, תוכל לשכוח את התחביבים שלה או על מה דיברתם - וגרוע מכך, תוכל להתבלבל בין שני אנשים ולדבר עם אחד על משהו שדיברת אתמול עם האחר. בנוסף, אתה פשוט תשכח את הכינויים של האנשים איתם דיברת, וכשתרצה לחזור ולדבר איתם לא תזכור למי לפנות. mIRC מציעה מספר שירותים כפתרון לכל הבעיות האלו, כגון: מרכז מידע על משתמשים, ספר כתובות מתוחכם ואמצעי מעקב אחר החברים. על כל השירותים האלה נלמד בפרק זה.

מרכז מידע על משתמשים

לפני הכרת ספר הכתובות כדאי להכיר מנגנון מתוחכם לשאיבת מידע על משתמשים - **UCentral** (User Central). תוכל להפעיל את המנגנון בעזרת הפקודה **UCentral** בתפריט המשתמש של משתמש מסוים (את התפריט כזכור ניתן לפתוח בלחיצה ימנית כאשר הסמן מצביע על כינוי המשתמש שברשימת המשתמשים בערוץ).

לאחר שתבחר בפקודה זו ייפתח החלון הבא:

החלון מספק את הפרטים הבאים על המשתמש:

- **Nick** (כינוי) - כינוי המשתמש. לחיצה על הלחצן **Whois** שנמצא מימין לשדה זה תגרום לעדכון הנתונים שמופיעים בחלון.
- **Name** (שם) - השם האמיתי של המשתמש. זכור כי לא בטוח שזה באמת שמו האמיתי, כי כל אחד יכול לכתוב בשדה זה את מה שהוא רוצה. לפעמים תופיע בשורה זו בדיחה. לחיצה על הלחצן **Add** שנמצא מימין לשדה זה תגרום להוספת המשתמש לספר הכתובות.
- **Address** (כתובת) - זו הכתובת שממנה מתחבר המשתמש ל-IRC. שים לב, זו לא כתובת הדואר האלקטרוני שלו, אלא כתובת שרת ההתחברות ל-IRC של ספק האינטרנט של אותו משתמש. לרוב אין לכתובת זו כל חשיבות. לחיצה על הלחצן **Find** שמימין לכיתוב זה תגרום לחיפוש המשתמש (על פי כינויו) בספר הכתובות האישי שלך.
- **Channels** (ערוצים) - כאן תופיע רשימת כל הערוצים שבהם המשתמש משתתף.
- **Idle time** (זמן "שתיקה") - כאן יופיע משך הזמן שבו המשתמש לא דיבר. אם משך הזמן גבוה (יותר מ-5 דקות), סביר להניח שהוא עסוק בדברים אחרים או שהתנתק מ-IRC. אם בשדה הזה מופיע **none**, הפירוש הוא שהמשתמש לא "שתק" אפילו שנייה אחת. בדרך כלל, אם מופיע **none** בשדה זה, סימן שזה אינו משתמש רגיל אלא מעין "רובוט" (**Bot**). רובוטים הם תוכנות אוטומטיות שתפקידן בדרך כלל לעזור למפעילי הערוץ בתחזוקת הערוץ.
- **Away Info** (הודעת אי זמינות) - אם בשדה זה מופיע **none**, סימן שהמשתמש זמין. אם מופיעה הודעה אחרת, סימן שעזב את המחשב (או את ה-IRC) למספר דקות וישוב מייד. שים לב, אנשים בעלי קו ישיר לאינטרנט יכולים להיות כל הזמן ב-IRC, ולא תמיד ישובו בזמן קצר (הם יכולים להשאיר את המחשב דלוק, לא להתנתק מהרשת, ולשוב אפילו לאחר כמה ימים).
- **Server** (שרת) - מציין את השרת שאליו מחובר המשתמש. לחיצה על הלחצן **Connect** שמימין לשדה זה תגרום לחיבור לשרת זה. זכור, אם תנסה להתחבר לשרת שלו, תתנתק מהשרת שלך. עם זאת יש מקרים בהם כדאי להתחבר לשרת אחר. לדוגמה אם אתה מדבר עם מישהו וזמן התגובה ביניכם (Ping) גבוה, תוכל לנסות להתחבר לשרת שלו ולצמצם את זמן התגובה.
- **Status** (סוג) - כאן יצוין סוג המשתמש. עבור רוב המשתמשים יוצג כאן **Normal user**. עבור קומץ אנשים שנקראים **מפעילי IRC** (שים לב, מפעילי IRC ולא מפעילי ערוץ) יופיע כאן **IRC Operator**. אנשים אלה יכולים לנתק אותך מה-IRC גם אם אינם מפעילי ערוץ בערוצים בהם אתה נמצא. תפקידם לשמור על הסדר הכללי ברשת. כינוי נוסף למפעילי IRC הוא **שוטרי IRC**.

כדי להעביר את כל המידע שבחלון זה ליישום אחר (נניח למעבד תמלילים), לחץ על הלחצן **Copy All**. לאחר מכן עבור ליישום שאליו אתה רוצה להעתיק את המידע (נניח Notepad) והקש **Ctrl+V**. המידע ייכתב ביישום בצורה מסודרת.

את הכיתובים על הלחצנים התחתונים (Ping, Version, Time, Finger) אתה בוודאי מזהה. אלו אותן פונקציות כפי שלמדנו בפרק על שיחה פרטית עם משתמשים, אבל בשינוי אחד: יותר נוח להשתמש בהן מחלון זה. זאת מכיון שאין צורך לחפש את התשובה בחלון המצב. לאחר לחיצה על אחד מלחצנים אלה התשובה תופיע בתיבה שמעליהם (אם זה Ping - התשובה היא מספר שניות, אם זה Version - התשובה היא תוכנה וגירסה, וכך הלאה).

ספר הכתובות

שים לב שעד עתה הוצגה בחלון הכרטיסיה **?Who is**. כדי לעבור לספר הכתובות ממסך זה לחץ על הכרטיסיה **Addresses** שבחלון **mIRC Address Book**. דרך נוספת לעבור, היא להוסיף את המשתמש שבפרטיו אתה צופה כעת בעזרת לחצן **Add**.

ספר הכתובות של **mIRC** נראה כך:



בספר הכתובות תוכל לשמור מיגוון פרטים על חבריך מה-IRC: שם, כינוי, דואר אלקטרוני ועוד.

שים לב לשדות השונים בספר הכתובות:

- **Nickname** (כינוי) - כאן יש למלא את כינוי החבר. שדה זה מתמלא אוטומטית אם עברת לספר הכתובות דרך לחצן **Add** שבתפריט **Who is**.
- **Name** (שם) - כאן יש למלא את השם האמיתי של החבר.
- **E-mail** (דואר אלקטרוני) - כאן יש למלא את כתובת הדואר האלקטרוני של החבר. שים לב שכאשר אתה מוסיף חבר לספר הכתובות דרך לחצן **Add** שבכרטיסיית **Whois**, הדואר האלקטרוני אינו תמיד נכון. זאת מכיון שלא כל המשתמשים ממלאים את הדואר האלקטרוני האמיתי שלהם. לכן שאל את חברך האם זהו הדואר האלקטרוני שלו, ואם לא - הקלד את הכתובת האמיתית. מימין לשדה זה נמצא הלחצן **Email**. לחיצה על לחצן זה תפעיל את תוכנת הדואר האלקטרוני, ותאפשר לך לשלוח הודעה לחבר. את מיקום תוכנת הדואר האלקטרוני ניתן לכוון דרך כרטיסיית **Options**.
- **Website** (אתר באינטרנט) - אם לחברך יש אתר באינטרנט, הקלד את כתובתו בשדה זה. לחיצה על הלחצן **Visit** שנמצאת מימין לשדה, תפעיל את דפדפן האינטרנט שלך עם כתובת האתר שמופיע בשדה.
- **IP Address** (כתובת IP) - ברוב המקרים לא תוכל למלא שדה זה. הוא מציין את הכתובת המדויקת של החבר, ולא לכולם יש כתובת כזו. לחיצה על הלחצן **Chat** שמימין לשדה זה תפעיל שיחת DCC עם החבר.
- **Notes** (הערות) - בתיבה זו תוכל לכתוב פרטים על החבר. תוכל לרשום כאן את שמו האמיתי, גילו, התחביבים שלו וכדומה.
- **תמונה** - לחיצה על המסגרת הריקה שנמצאת בצד ימין של הכרטיסיה, תגרום לפתיחת חלון שבו תוכל לבחור קובץ שמכיל את תמונת החבר. תוכל לעשות זאת אם המשתמש שלח לך את תמונתו ב-DCC.

לאחר שמילאת את השדות (אין חובה למלא את כולם), לחץ על לחצן **Add** כדי להוסיף את המשתמש לרשימת החברים שלך. תוכל לחזור על פעולה זו לגבי חברים נוספים. כדי לסיים את פעולותיך ב-**mIRC Address Book** לחץ על **OK** כדי לקבל את השינויים, או על **Cancel** כדי לבטל.

עליפת הפרטים של אחד המשתמשים

כדי לבדוק את פרטי אחד המשתמשים שהכנסת לספר הכתובות, פתח את ספר הכתובות שוב. לאחר מכן לחץ על החץ שמופיע בתיבה שנמצאת מתחת לכיתוב **Nickname** ובחר את כינוי המשתמש שבו אתה מעוניין מהרשימה הנגללת.

הערה	כדי לפתוח באופן ישיר את ספר הכתובות (לא דרך פקודת **UCentral**) יש ללחוץ על הסמל .



הערה

כאשר אתה מעדכן פרטים של משתמש שהכנסת קודם, לחצן **Add** ישתנה ללחצן בשם **Update** (עדכן). אם תשנה פרט, יופיע סימן קריאה שחור על רקע צהוב. סימן זה מזכיר ששינית פרטים במשתמש הנוכחי וכדאי לעדכן אותם.



הערה

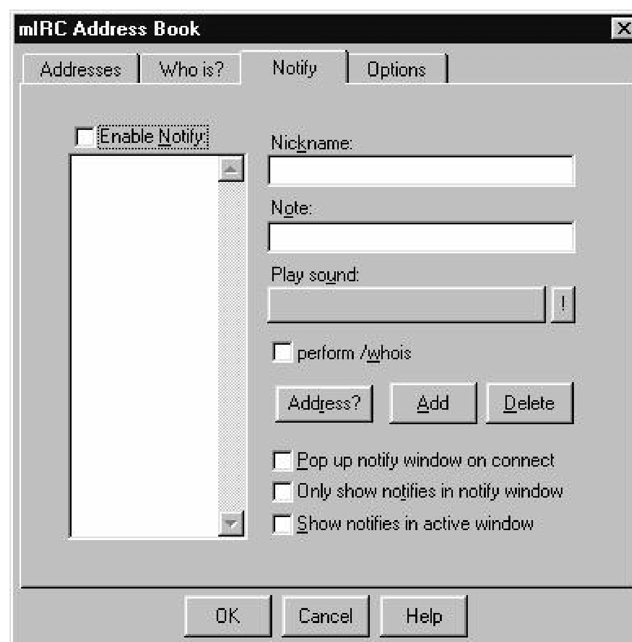
תוכל למחוק את אחד מהאנשים ברשימה על ידי בחירתו מהרשימה ולחיצה על הלחצן **Delete**.

מאקב אחר חברים

בוודאי אתה מעוניין לדעת מתי החברים שלך נמצאים ב-IRC כדי שתוכל לשוחח איתם. לצורך מטרה זו mIRC מחזיקה רשימה מיוחדת. ברגע שאחד מהאנשים שנמצא ברשימה זו ייכנס לרשת תקבל הודעה מיוחדת.

כדי להגדיר מי האנשים שייכנסו לרשימה זו, יש להשתמש בכרטיסיה **Notify** שנמצאת בחלון ספר הכתובות.

1. פתח את החלון (על ידי לחיצה על הסמל המתאים).
2. לחץ על הכרטיסיה **Notify**. החלון הבא ייפתח:



כדי להכניס משתמש לרשימת **Notify** עקוב אחר הצעדים הבאים:

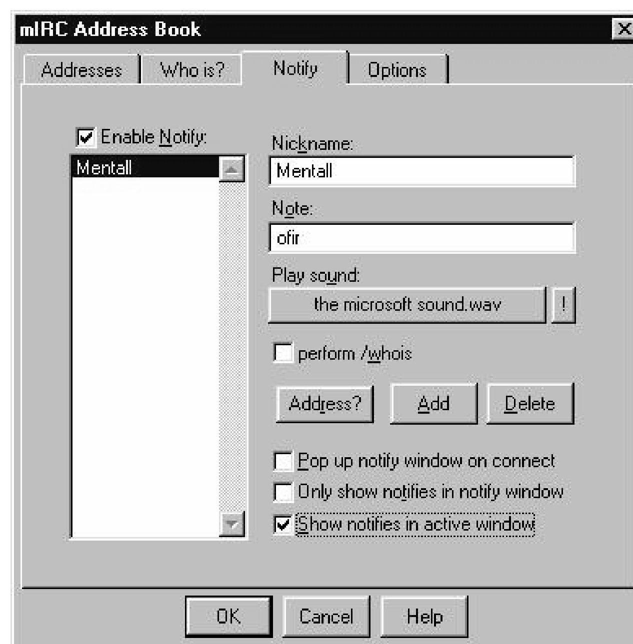
1. הקלד את כינוי המשתמש בתיבה שמתחת לכיתוב **Nickname**.
2. אם אתה רוצה להוסיף הערה על המשתמש הקלד אותה בתיבה שמתחת לכיתוב **Note**.
3. כעת, אם אתה מעוניין שכאשר משתמש זה ייכנס, יישמע צליל מיוחד, לחץ על הלחצן שמתחת לכיתוב **Play sound**. בחלון שייפתח בחר בקובץ צליל (**WAV**) ולחץ על **OK** (או **Cancel** לביטול). תוכל להשתמש בלחצן שמסומן בסימן קריאה ונמצא מימין ללחצן הדגימה, כדי להשמיע את הצליל שבחרת.
4. לחץ על הלחצן **Add** (או **Update** במקרה שמשתמש זה כבר קיים ב- **Notify list**).

כעת תוכל להוסיף משתמשים נוספים כרצונך. אם אתה רוצה למחוק משתמש, בחר אותו מתוך התיבה הגדולה ולחץ על הלחצן **Delete**.

חשוב לוודא שהתיבה הקטנה שמשמאל לכיתוב **Enable notify** (מעל התיבה הגדולה) מסומנת ב-✓. אם לא, לחץ עליה. כאשר תיבה זו ריקה, מנגנון **Notify** אינו פעיל ולכן לא תקבל הודעות לגבי החברים שהכנסת.

אפשרויות נוספות שניתן לקבוע מהכרטיסיה **Notify** הן:

- **perform /whois** - סימון התיבה שמשמאל לכיתוב זה תגרום לכך שברגע שאחד החברים מהרשימה ייכנס, תתבצע אוטומטית פקודת **Whois** (את פלט הפקודה ניתן לראות בחלון המצב). לא כדאי להשתמש באפשרות זו מכיון שברגע שאתה מתחבר ל-IRC, התוכנה תבדוק את כל החברים ב-Notify list ותבצע עליהם Whois. דבר זה יאט את הפעילות שלך ועלול לנתק אותך מה-IRC, במיוחד אם יש לך חברים רבים ב-Notify list ורובם יהיו מחוברים.
- **Pop up notify window on connect** - סימון תיבה זו יגרום לפתיחת חלון **Notify** בעת ההתחברות ל-IRC. כדאי לבחור באפשרות זו אם אתה מעוניין לקבל תמונת מצב על חבריך מייד כאשר אתה מתחבר.
- **Only show notifies in notify window** - אפשרות זו תגרום לכך שההודעות על חברים שנכנסו יופיעו רק בחלון Notify ולא בחלון המצב.
- **Show notifies in active window** - בחירה באפשרות זו תגרום לכך שכאשר ייכנס אחד או יותר מחבריך, תקבל הודעה בחלון בו אתה מדבר. כך אין סיכוי שלא תראה את ההודעה על התחברותו. כדאי להפעיל אפשרות זו אם חשוב לך מאוד לדעת מתי החברים שלך מתחברים (לדוגמה, אם אתה מחכה למישהו).

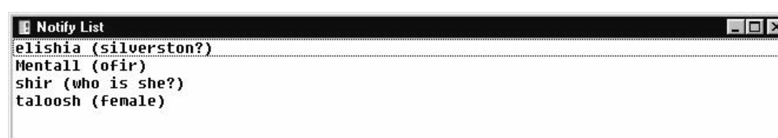


בדוגמה שלעיל הוספתי את המשתמש בעל הכינוי **Mentall**. בשדה ההערה כתבתי **ofir** כדי לזכור מי זה, ובחרתי להשמיע את הצליל **the microsoft sound.wav** (הצליל שנשמע כאשר Windows עולה). כמו כן בחרתי שההודעות על המשתמשים שנכנסו, תתקבלנה בחלון הפעיל שלי.

לאחר שסיימת להכניס מספר חברים לרשימה, ולשנות את האפשרויות כרצונך, צא מספר הכתובות בעזרת לחיצה על **OK**.

לאחר שביצעת זאת, בכל פעם שאחד החברים מהרשימה ייכנס ל-IRC, יושמע הצליל המיוחד שכיוונת עבורו (אם בחרת בהשמעת צליל עבור אותו משתמש), וכן תופיע הודעה בולטת בחלון המצב. בנוסף, אם בחרת באפשרות **Show notifies in active window** (ראה במסך למעלה), ההודעה תתקבל בחלון שבו אתה מדבר.

כדי לבדוק מי מהחברים נמצא ב-IRC, לחץ על הסמל השביעי מימין בסרגל הכלים. סמל זה יפתח את Notify list שתכיל את כל החברים שהוגדרו מראש, ונמצאים ברגע זה ב-IRC.



פרק 9: לגלוש במקביל

- עבודה במקביל עם הדפדפן.
- רשימת הכתובות של mIRC.
- לתפוס כתובות.
- עזרה ל-IRC באינטרנט.

יש קשר חזק בין עולם הצ׳אט (chat) לעולם ה-Web וחשוב לדעת כיצד לנצל קשר זה, כדי למצוא אתרים חדשים דרך הצ׳אט. בפרק זה תלמד כיצד לשלב בין צ׳אט באינטרנט (פטפוט ברשת עם mIRC) לבין גלישה באינטרנט (עם הדפדפן).

עבודה במקביל עם הדפדפן

כפי שציינתי במבוא, אחד מהיתרונות הגדולים של IRC הוא שניתן לדבר עם אנשים, בזמן שמחכים להורדת דפים או קבצים מהאינטרנט.

כדאי להפעיל את דפדפן האינטרנט במקביל ל-mIRC, ולעבור ביניהם בעזרת שורת המשימות של Windows.



בזמן שאתה עובד עם הדפדפן, המידע מערוצי IRC ימשיך לזרום אליך. כאשר משתמש ירצה לדבר איתך, תוכנת mIRC תשמיע קול מיוחד ותוכל לעבור בחזרה ל-mIRC ולענות לאותו משתמש.

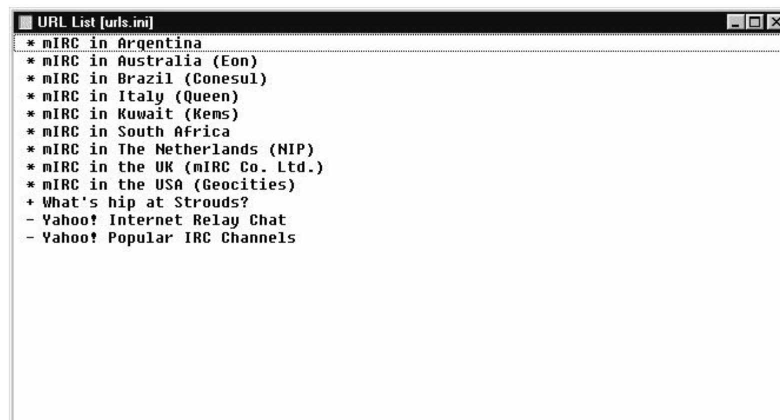
רשימת הכתובות של mIRC

מכיון שהשימוש בדפדפן לצד mIRC הפך לנפוץ, מחבר התוכנה הכניס מנגנון מיוחד שמאפשר לשמור כתובות של דפי אינטרנט (Web) ולעבור אליהם ישירות מתוך mIRC.

כדי להפעיל את המנגנון, לחץ בסרגל הכלים על הסמל .

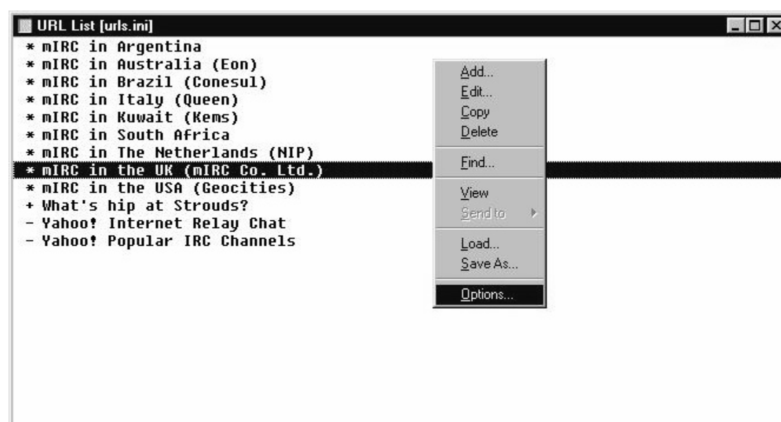
חלון רשימת הכתובות ייפתח ותוכל לראות בו כבר עכשיו מספר שמות של אתרים.

שמות האתרים שמופיעים בהתחלה הם אתרים שהוכנסו מראש ל-mIRC. אתרים אלה עוסקים בעיקר בעזרה ותמיכה ל-IRC בכלל, ול-mIRC בפרט.



כדי לבקר באחד האתרים האלה:

1. בחר באחד מהאתרים (בעזרת לחיצה).
2. לחץ לחיצה ימנית.
3. מהתפריט שייפתח (ראה למטה) בחר באפשרות **View**.



אם תרצה להוסיף אתר שאהוב עליך, תוכל לעשות זאת על ידי בחירה באפשרות **Add** מאותו תפריט. לאחר בחירה זו ייפתח תפריט הוספת אתר ובו תוכל למלא את פרטי האתר (שם האתר, כתובתו וסימן מיוחד שישמש לזיהוי אתרים מהסוג שלו). בדוגמה שלהלן הוספתי את **אתר הוד-עמי**.



אפשרויות נוספות שמספק התפריט הן עריכת שם וכתובת של אתר (**Edit**), מחיקת אתרים שבהם אינך משתמש (**Delete**) ושליחת כתובת האתר לערוץ שבו אתה מדבר או למשתמש שאיתו אתה מדבר (**Send To**). אפשרות זו טובה במיוחד אם אתה רוצה להמליץ לחבריך על אתר מסוים. לאחר שתבחר באפשרות **Send To** מהתפריט, ייפתח תפריט משנה ובו יופיעו שמות הערוצים והמשתמשים שבהם/איתם אתה מדבר. בחירה באחד מהם תגרום לשליחת שורה עם שם וכתובת האתר ישירות לערוץ או המשתמש המתאים.

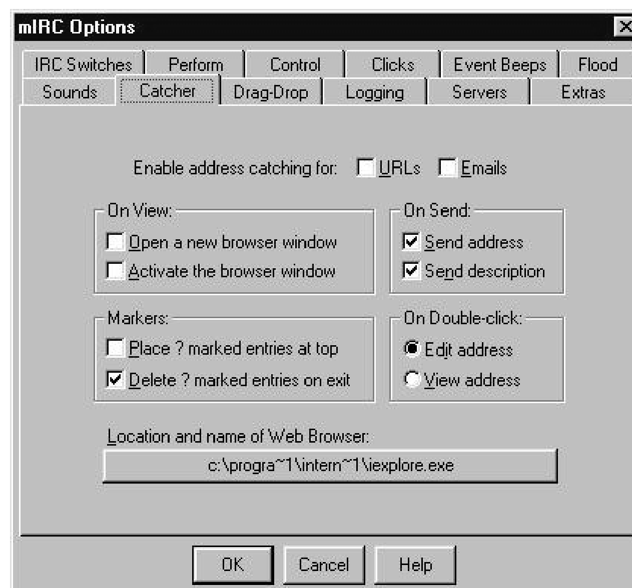
לתפוס כתובות

בוודאי שמת לב שב-IRC רצות כתובות רבות של אתרים. אחת הדרכים לפרסם אתר היא לכתוב את שמו בערוץ פופולרי או לשלוח אותו אוטומטית לכל מי שנכנס לערוץ. כתוצאה מכך משתמשי IRC מרוויחים, מכיון שהם מקבלים כתובות רבות של אתרי מוזיקה, תמונות ומשחקים. אך בתוך מבול הכתובות קשה בדרך כלל לעשות סדר ומשתמשים שוכחים את הכתובות שנתנו להם לפני מספר דקות. כדי לפתור את הבעיה, mIRC מציעה מנגנון שתפקידו "לתפוס" את הכתובות שרצות בערוצים.

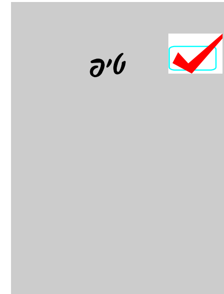
כדי להפעיל את המנגנון עקוב אחר הצעדים הבאים:

1. פתח את רשימת הכתובות (לחיצה על הלחצן **URL List**).
2. בחר באחד מהאתרים (בעזרת לחיצה).
3. לחץ לחיצה ימנית, מהתפריט שייפתח (ראה בעמוד קודם) בחר באפשרות **Options**.

החלון שנפתח שייך למנגנון תפיסת הכתובות (**Catcher**):



כדי ש-mIRC תתפוס כתובות באופן אוטומטי, סמן את התיבה שמשמאל לכיתוב **URLs** (מימין ל-**Enable address catching for**). אם ברצונך לתפוס גם כתובות דואר אלקטרוני, סמן את התיבה שמשמאל לכיתוב **Emails**.



מהכרטיסיה **Catcher** תוכל גם לכוון מה יקרה כאשר תבצע לחיצה כפולה בחלון רשימת הכתובות. ברירת המחדל גורמת לפתיחת חלון לעריכת שם וכתובת האתר. אני ממליץ לשנות זאת כך שלחיצה כפולה תגרום לפתיחתו בדפדפן וזאת מטעמי נוחיות. כדי לבצע זאת, לחץ על הלחצן שמשמאל לכיתוב **View address** שבתיבה **On Double-click**.

לאחר שגמרת לכוון בחלון **Catcher** לחץ על **OK** לקבלה (ו-**Cancel** לביטול).

אם בחרת לתפוס כתובות אינטרנט, בכל פעם שמשתמש יכתוב כתובת של אתר (שמתחילה ב-**//:http**, **//:ftp** או **.www**), mIRC תתפוס את הכתובת באופן אוטומטי ותוסיף אותה לרשימת הכתובות (**URL List**). לאחר מכן תוכל לגשת לכל אותם אתרים בדרך שהודגמה קודם לכן.

עזרה ל-IRC באינטרנט

ברשת האינטרנט יש אתרים רבים שעוסקים בעזרה ותמיכה ל-IRC. ריכזתי כאן מספר כתובות שימושיות למקרה שתזדקק לעזרה נוספת:

- אתר הבית של mIRC - http://www.mirc.com
- מאגר מידע על mIRC באדיבות DALNet - http://www.mirc.org
- אתר הבית של DALNet - http://www.dal.net
- אתר הבית של EFNet - http://www.efnet.net
- אתר עם מידע רב על mIRC - http://www.mircx.com

פרק 10: לרשום ערוצים

- נא להכיר: **DALNet**.
- לרשום כינוי.
- לרשום ערוץ.
- צריך עוזרים?
- לחזור לשלוט בערוץ!

בפרק זה תכיר את השירותים המתקדמים של רשת **DALNet**. בעזרת שירותים אלה תוכל להקצות לעצמך כינוי ייחודי שאף אחד אחר לא יוכל לתפוס. כמו כן תוכל לשמור על השליטה בערוצים שהקמת, גם מבלי להיות מחובר לאינטרנט בקו ישיר.

נא להכיר: DALNet

מכל רשתות IRC יש רשת אחת שראויה לאזכור מיוחד. רשת זו נקראת **DALNet**. כדאי לדעת שזוהי הרשת בה משתמשים מרבית הישראלים. בערב ממוצע תוכל למצוא מעל 600 משתמשים בערוץ **#israel**. בנוסף, רשת זו מציעה מספר שירותים ייחודיים שהופכים אותה לאטרקטיבית יותר מרשתות אחרות.

בפרק זה אשתדל להביא את השירותים העיקריים. אם אתה מעוניין במידע נוסף תוכל לבקר באתר הבית של **DALNet** שכתובתו היא: http://www.dal.net.



לרשום את הכינוי

אחת השאיפות של כל משתמש IRC היא לקבוע לו כינוי שיהיה מזוהה איתו בלבד. הבעיה היא שבכל רשת IRC יש עשרות אלפי משתמשים, ולכן קיימת סבירות לא נמוכה שמישהו יתפוס את הכינוי שלך. כדי לפתור את הבעיה, DALNet מציעה **שירות רישום כינויים**, בעזרתו תוכל לתפוס בעלות על כינוי מסוים, כך שכל משתמש אחר שינסה להשתמש בו ייזרק מהרשת. שרת רישום הכינויים נקרא **NickServ**, וכדי להפעיל את הפקודות שלו יש "לפנות" אליו.

כדי לרשום את הכינוי שלך, התחבר לאחד משרתי DALNet וכתוב את הפקודה הבאה:

/msg nickserv REGISTER *password*


הערה

את המילה ***password*** יש להחליף בסיסמה שאתה תקבע. זכור את הסיסמה הזו ואל תיתן אותה לאף אחד!!!

כעת, כדי שאף משתמש אחר לא יוכל להשתמש בכינוי שלך כתוב את הפקודה הבאה:

/msg nickserv KILL ON

פקודה זו תגרום לכך שכל מי שיתחבר ל-DALNet עם הכינוי שלך (כולל אותך), יתבקש להזדהות בעזרת הסיסמה שקבעת קודם לכן. משתמש שלא ידע אותה (כלומר כולם חוץ ממך), ינותק אוטומטית מ-DALNet.

עצור! סיסמה!

ואכן, כאשר תתחבר בפעם הבאה ל-DALNet בכינוי שרשמת, תוכל לראות בחלון המצב בקשות להזדהות:

```
Status: Guest24691 [+] on powertech.no.eu.dal.net
-
There are 11983 users and 11221 invisible on 31 servers
57 operator(s) online
7 unknown connection(s)
6545 channels formed
I have 736 clients and 1 servers
-
Current local users: 736  Max: 745
Current global users: 23204  Max: 28621
-
Message of the Day
-
Local host: Rishon-203-168.access.net.il (192.116.203.168)
-
End of /MOTD command.
-
[00:21] -NickServ- This nick is owned by someone else.  Please choose another.
-
[00:21] -NickServ- If this is your nick, type: /msg NickServ IDENTIFY <password>
-
[00:21] -NickServ- You have 60 seconds to comply before I change your nick.
-
/msg nickserv identify password
```

שרת הכינויים (**NickServ**) מודיע לך שהכינוי שלך שייך למישהו אחר (כי הוא עדיין לא יודע אם זה באמת אתה). כדי להוכיח שזהו אכן אתה, הזדהה בעזרת הפקודה הבאה:

/msg nickserv IDENTIFY *password*

כאשר ***password*** היא אותה הסיסמה שקבעת קודם.

כאשר השרת יקלוט את הסיסמה הוא יכתוב **Password accepted for nick *YourNick*** (כאשר ***YourNick*** הוא הכינוי שלך). אם אתה לא רואה הודעה כזו תוך מספר שניות, חזור על פקודת ההזדהות כדי לוודא שהשרת יקלוט אותה.


הערה

מרגע כניסתך ל-DALNet יש לך 60 שניות להזדהות. אם לא תעשה זאת, שרת הכינויים ישנה את הכינוי שלך ולבסוף גם ינתק אותך מ-DALNet (כמובן שתוכל להתחבר שוב מייד ואז להזדהות).


אזהרה

אם לא תיכנס במשך 25 יום ברציפות ל-DALNet, רישום הכינוי שלך יימחק!!!

לרשום ערוץ

בדרך כלל, הראשון שנכנס לערוץ עם שם חדש הופך להיות מפעיל ערוץ. המשתמשים שנכנסים אחריו נשארים משתמשים רגילים (אלא אם כן המפעיל הופך אותם למפעילים). לכן אם תקים ערוץ שימשוך לתוכו מספר משתמשים, ואחר כך תעזוב אותו, כאשר תיכנס שוב - כבר לא תהיה מפעיל ערוץ, מכיון שאתה לא הראשון שנכנס אליו! והרי בזמן כלשהו תהיה חייב להתנתק מ-IRC!

לכן, אם אתה לא מחובר לאינטרנט 24 שעות ביממה, ובכל זאת אתה רוצה להקים ערוץ ב-IRC שיהיה שלך, תוכל לעשות זאת באמצעות שירות רישום הערוצים (**ChanServ**) של DALNet. הפקודה המתאימה לכך היא:

/msg chanserv register *channel password description*

כאשר ב-***channel*** יש למלא את שם הערוץ, ב-***password*** את הסיסמה וב-***description*** תיאור קצר המסביר את מטרת הערוץ.

לדוגמה אם אתה רוצה לרשום ערוץ בשם **MyChannel** עם הסיסמה **MyPass** עשה זאת כך:

/msg chanserv register #MyChannel MyPass This is my channel!

הערה 

אם תראה את ההודעה **Channel #channelname is already registered**, סימן שמישהו כבר ביצע רישום לערוץ בשם זה.

הערה 

כדי לרשום ערוצים, אתה חייב תחילה לרשום את הכינוי שלך כפי שהוסבר בסעיף הקודם. בנוסף אתה חייב להיות מפעיל ערוץ (**op**) של הערוץ אותו אתה רושם!

לאחר שרשמת את הערוץ שלך, תצטרך להזדהות בכל פעם שתיכנס לערוץ כדי להפוך למפעיל ערוץ, וכדי שתוכל לשנות דברים נוספים ברישום הערוץ (אותם נלמד בהמשך). כדי להזדהות הקלד:

/msg chanserv identify *channel password*

כאשר ב-***channel*** יש לכתוב את שם הערוץ, וב-***password*** את הסיסמה שנקבעה. לדוגמה:

/msg chanserv identify #MyChannel MyPass

לאחר ההזדהות תהפוך למפעיל ערוץ ותוכל לגשת לפעולות ברמת ה**מייסד**.

הערה 

מייסד (**founder**) הערוץ הוא זה שרשם אותו ראשון.

צריך עוזרים?

פעמים רבות תרצה לתת סמכויות של מפעילי ערוץ לחבריך, כדי שיוכלו לעזור לך בניהול הערוץ כאשר אתה לא נמצא ב-IRC. כדי לעשות זאת השתמש בפקודה הבאה:

/msg chanserv aop ADD *nick*

כאשר את ***nick*** יש להחליף בכינוי המשתמש שאתה רוצה להעניק לו סמכויות מפעיל ערוץ.

הפקודה מוסיפה את המשתמש שצוין לרשימת ה"עוזרים" (או רשימת ה-**AutoOps**). כל משתמש מרשימה זו שייכנס לערוץ יהפוך באופן אוטומטי למפעיל ערוץ.

הערה 

כינוי המשתמש בפקודה שלמעלה חייב להיות רשום בשרת הכינויים (**NickServ**). זאת מכיון שאם הוא לא רשום, כל משתמש אחר יוכל לבוא במקומו ולקחת את סמכויות המפעיל!



כדאי להכניס לרשימת העוזרים רק אנשים שעליהם אתה סומך "בעיניים עצומות", זאת מכיון שהם יקבלו סמכויות של מפעיל ערוץ גם כאשר אתה לא נמצא בו, ולכן אין לך דרך לפקח עליהם.

כדי להוריד משתמשים מרשימת העוזרים, הקלד את הפקודה הבאה:

/msg chanserv aop DEL nick

כדי לצפות ברשימת העוזרים שהוספת עד כה, כתוב:

/msg chanserv aop LIST

רשימות נוספות

בנוסף לרשימת ה-**AutoOps** (עוזרים) קיימות רשימות נוספות שעליהן אתה יכול לשלוט בתור מייסד ערוץ:

- **רשימת SuperOps** - רשימה זו מכילה משתמשים עם סמכויות גבוהות יותר מה-**AutoOps** הרגילים. מלבד קבלת סטטוס מפעיל ערוץ עם כניסתם, הם גם יכולים להוסיף משתמשים לרשימת **AutoOps**. כדי להוסיף/למחוק משתמשים לרשימה זו, השתמש בפקודות שצוינו למעלה עבור **AutoOps** עם שינוי אחד: במקום המילה **aop** כתוב **sop**. כלומר תחביר הפקודה הוא:

/msg chanserv sop LIST/ADD/DEL (nick)

- **רשימת ה"בעיטות"** – רשימה זו מכילה משתמשים בעייתיים שיש לזרוק מהערוץ מייד עם כניסתם. כדי להוסיף/למחוק משתמשים מרשימה זו ניתן להשתמש בתחביר הפקודות שצוינו מעלה עם שינוי אחד: במקום המילה **aop** כתוב **akick**. כלומר תחביר הפקודה הוא:

/msg chanserv akick LIST/ADD/DEL (nick)



אם אתה מייסד של ערוץ (או כמה ערוצים) והכינוי שלך יימחק משרת הכינויים (לדוגמה בגלל שלא ביקרת ב-DALNet יותר מ-25 יום), הערוצים שלך יאבדו!!! לכן הקפד לבקר בתדירות מספקת ברשת. כמו כן, אם במשך 20 יום ברציפות לא ייכנס לערוץ משתמש ברמת **AutoOp** ומעלה, רישום הערוץ יבוטל.

לחזור לשלוט בערוץ

אם אחד ממפעילי הערוץ שמינית החרים אותך (**Ban**) מהערוץ, ואתה לא יכול להיכנס אליו חזרה, תוכל להשתמש בשירותי **ChanServ** כדי להחזיר לעצמך את השליטה. זאת כמובן אם אתה מייסד הערוץ או משתמש בעל סמכות (**AutoOp** ומעלה). כדי לעשות זאת כתוב:

/msg chanserv unban #channelname me

פרק 11: ערוצים נבחרים

- ערוצים ישראליים.
- ערוצי עזרה.
- ערוצים שחשוב להכיר.
- ערוצים פופולריים.
- ערוצי משחקים.

בפרק זה תכיר את הערוצים ה"חמים" ב-IRC בארץ ובעולם, הנכונים ליום כתיבת הספר.

ערוצים ישראליים

- **israel#** - הערוץ הישראלי הפופולרי ביותר. בערוץ זה תוכל לדבר עם מאות ישראלים מכל רחבי הארץ ובכל הגילאים. הערוץ קיים בכל רשתות IRC הנפוצות (כמובן שאין קשר בין ערוץ israel# ברשת אחת לבין ערוץ israel# ברשת שניה). ברשת **EFNet** כללי הערוץ נוקשים למדי: אסור לדבר בעברית ולהשתמש בצבעים. משתמש שיעשה זאת יוזהר, אחר כך ייבעט ולבסוף יוחרם לפרק זמן מוגבל. בכל מקרה ערוץ israel# לא נועד לשיחה בעברית מכיון שהוא ערוץ בינלאומי שאליו נכנסים גם יהודים מכל רחבי העולם, שבמחשבים שלהם לא מותקנים גופנים עבריים (או שאינם מבינים עברית ממילא).
- **israel20+#** (**DALNet**) - ערוץ ישראלי פופולרי למדי. כפי שרומז השם, ערוץ זה נועד לאנשים בגילאי 20 ומעלה (ובדרך כלל עד גיל 30). אם אתה מתאים לטווח הגילאים הזה כדאי לך להיכנס.
- **israel30+#** - כמו **israel20+#** רק עבור גילאי 30 ומעלה.
- **עברית#** - אם אתה מעוניין לדבר בעברית צחה זהו הערוץ בשבילך. בערוץ זה מותר ואף רצוי לדבר בעברית ומותר להשתמש בצבעים. נדגיש שמטבע הדברים ממוצע הגילאים בערוץ זה הוא נמוך יחסית (מכיון שזהו הערוץ האידיאלי עבור ילדים שלא מבינים אנגלית).
- **ישראל#** - ערוץ הדומה באופיו ל-**עברית#**. ערוץ זה הוא פחות פופולרי.

- **#סטודנטים** (DALNet) - ערוץ קטן ונחמד (בינתיים) שנועד לסטודנטים ישראלים, ומנוהל על ידם. הערוץ אינו מיועד לא למי שעוד לא מלאו לו 18. לגבי אופי השיחה, הנושאים רבים ומגוונים, החל מנושאים אוניברסיטאים וכלה ברומנטיקה. משחקים שאהובים על הקבועים הם אמת או חובה וארץ עיר.

ערוצי עזרה

ב-IRC קיימים ערוצי עזרה רבים שנועדו לעזור למשתמשים בבעיות הקשורות ב-IRC. לרוב הבעיות יש פתרון בספר זה, אך אם בכל זאת תיתקל בבעיה ספציפית מאוד, תוכל לבקש עזרה בערוצים הבאים:

- **#beginner** - ערוץ פופולרי למדי למתחילים. בערוץ זה תוכל לשאול שאלות ולדבר עם מתחילים. אם סיימת לקרוא ספר זה והתאמנת על כל הכתוב, למעשה אתה כבר משתמש מנוסה.
- **#newbies** - ערוץ לחדשים.
- **#irchelp** - ערוץ המספק עזרה כללית על IRC. שימו לב שאין זה המקום לשאול על צבעים או קולות, מכיוון שאלו הן תכונות ייחודיות לתוכנה mIRC.
- **#nohack** - ערוץ מיוחד שעוזר לפתור בעיות הקשורות בווירוסים. לדוגמה, אם נדבקת בווירוס **script.ini** או **dmsetup.exe**, תוכל למצוא כאן את העזרה הדרושה.
- **#mirc** - ערוץ העזרה הראשי לתוכנה mIRC. כאן תוכלו לשאול שאלות על הפונקציות המורחבות של mIRC כגון, צבעים קולות וכדומה.

ערוצי עזרה נוספים

- #ircnewbies
- #newbiehelp
- #new2irc
- #new2mirc
- #mIRCHelp
- #mIRCsupport

ערוצים שחשוב להכיר

- **#dragonrealm** - בתרגום חופשי: ממלכת הדרקונים. בערוץ זה נמצאים המפעילים של רשת DALNet. לא כדאי להיכנס לערוץ זה, אלא אם כן יש לכם בעיה שנוגעת לשימוש ב-IRC ברשת DALNet. לדוגמה אם שכחתם את הסיסמאות שאיתן נרשמתם, תוכלו לפנות לאחד ממפעילי ערוץ זה שבדרך כלל נקרא **CSOP**. בכל מקרה, גם אם נכנסתם לערוץ, הקפידו לשמור על חוקי הנטיקה שהצגתי בספר זה ולא להרגיז אף אחד מהמפעילים. זכרו שמפעיל בערוץ זה יכול לא רק להחרים אתכם מהערוץ הזה, אלא גם להחרים אתכם מ-DALNet כולה!!!
- **#eu-opers** - ערוץ שבו "מבלים" מפעילי שרתי IRC באירופה. אפשר לשאול אותם שאלות חשובות, אך יש לשמור על נימוס והתנהגות הולמת כפי שצוין למעלה.
- **#us-opers** - ערוץ שבו נמצאים מפעילי שרתי IRC של ארצות הברית. אגב, שני הערוצים הללו (**#eu-opers** ו-**#us-opers**) נמצאים ברוב רשתות IRC.
- **#wasteland** - ערוץ המפעילים של רשת **EFNet**. אותם כללים שהזכרתי למעלה לגבי **#dragonsrealm** תקפים גם כאן. לא להטריד את המפעילים ולא להיכנס ללא סיבה לערוץ. אגב, גם אם אתם נתקלים בבעיה כלשהי ב-IRC, כדאי שקודם תפנו לערוצי העזרה שהוצגו בסעיף הקודם, לפני שאתם "רצים" לערוץ המפעילים.

ניתן לשאול אותי (מחבר ספר זה) כל שאלה הקשורה ל-IRC על ידי משלוח דואר אלקטרוני לכתובת charisma@inter.net.il. נא לציין בשורת הנושא את המילה IRC.

ערוצים פופולריים

- **#cyberchat** - ערוץ שיחה כללי פופולרי.
- **#funfactory** - ערוץ לשיחה חופשית לכל הגילאים. נמצא גם ב-DALNet וגם ב-EFNet.
- **#teens** - ערוץ שמיועד לבני נוער (עד גיל 18) מכל העולם. ישנם ערוצים רבים לבני נוער (כגון **#teen**, **#teenchatzone**, **#teenzone**, **#teenschat**), אך זה ללא ספק הערוץ הפופולרי ביותר. הערוץ קיים בכל רשתות IRC.

ומה הלאה?

ראשית, ברצוני לברך אותך על שסיימת לקרוא את הספר הזה. כעת בוודאי אתה משתמש מנוסה ומשופשף ב-IRC. אם עדיין לא צברת את המיומנות הזו, בוודאי תגיע אליה לאחר מספר שיחות נוספות ב-IRC כשבמהלכן ספר זה ישמש אותך כמדריך מקוצר. הכלים הבסיסיים כבר נמצאים בידך, ואני בטוח שתנצל אותם על הצד הטוב ביותר.

למרות שלמעשה אתה מכיר את כל הכלים הבסיסיים של mIRC ואת כל כללי הדיבור ב-IRC, יש עוד כלים מתקדמים שאותם אינך מכיר. לדוגמה, הזכרתי כלים כמו תסריטי פקודות (**scripts**) ורובוטים וירטואליים (**bots**). כלים אלה יכולים לסייע לך להקים ולתחזק ערוץ משלך, ולהתגונן מפני התקפות עוינות ב-IRC (כגון **Floods** ו-**Nukes**) ולהחזיר מתקפה משלך!

בניית Script או bots אינה פשוטה, אך הבשורה הטובה היא שעם קצת ידע וניסיון ניתן לבנות כלים כאלו בעזרת mIRC ללא תוספות!

אינדקס

א

ב

ג

ד

ה

ו

ז

ח

כ

ס

ע

ק

ר

ש

ת